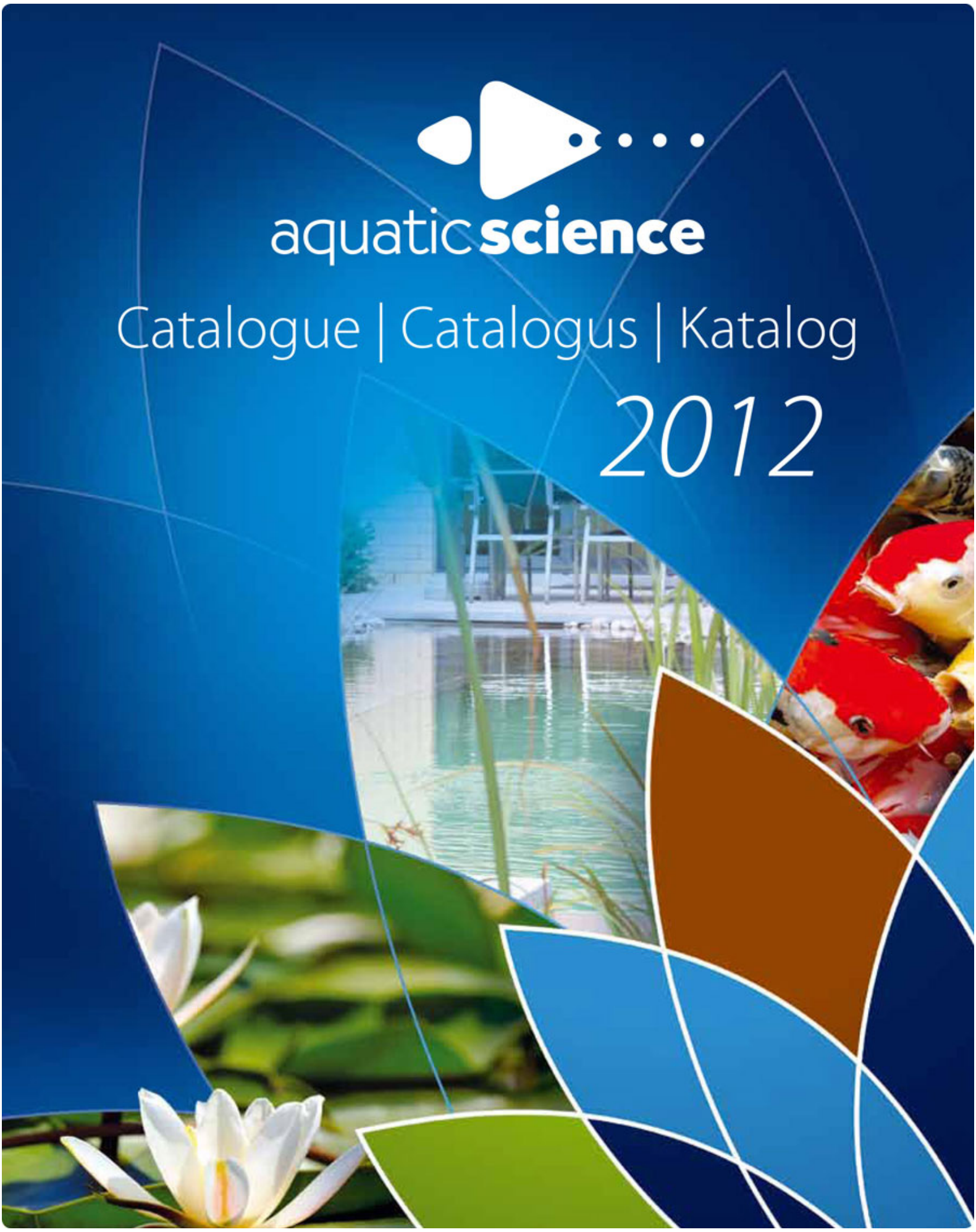
aquatic science

Catalogue | Catalogus | Katalog 2012



Catalogue édité le vendredi 10 août 2012

Tarif valable pour la Belgique - Classé par marque - Reprend toutes les marques

Les prix* et les informations repris dans ce catalogue le sont à titre indicatif. Ils peuvent être soumis à des modifications sans préavis. Aquatic Science décline dès lors toute responsabilité quant aux informations reprises dans ce catalogue ou des usages qui pourraient en être fait.

Table des matières en fin de catalogue.

** PP TTC = prix de référence toutes taxes comprises à l'unité et en Euros.*

Passer une commande ?

=> Via votre **espace personnel** sur le site www.aquatic-science.be (onglet 'Intranet').
- Vous gagnez 1 jour sur votre commande.
- Vous évitez les erreurs de retranscriptions (votre commande passe automatiquement dans un système de traçabilité).
- Vous contrôlez directement le montant de votre commande.
- Vous visualisez l'évolution de votre commande et avez une vision de l'historique des anciennes commandes.

=> Par **Email** à l'adresse sales@aquatic-science.be

=> Par **fax** au + 32 (0)4 240 41 52
7/7 J 24/24 h

Recevoir une commande ?

Une 'confirmation de commande' est envoyée dans les 48h, par fax ou par Email. Il faut toujours la vérifier en détail : elle confirme les quantités, les remises, les frais de transport, … La commande arrive par transporteur dans les 3 à 4 jours ouvrables. Le franco de port est de 650 euros net HT. Il faut toujours inspecter les colis livrés et noter toute avarie sur le bon du transporteur. Tout problème devra être signalé par mail ou fax avec le double de l'exemplaire du bon de livraison portant mention de la réclamation ou constatation dans les 48 h à Aquatic Science. La facture suit la livraison sous 8 jours.

Solder une commande ?

Par virement bancaire

En Belgique :
Compte : 142-4024253-39

De l'étranger :
Iban : BE13 1424 0242 5339
Swift : GEBABEBB

Par chèque

Aquatic Science SA
405, Rue Fond des Tawes, 4000 Liège

Question concernant :

=> La livraison, la facturation ou le paiement : Contacter Denise
Tél : +32 (0)4 240 41 51 Du lundi au vendredi de 9 à 17 h
Fax : +32 (0)4 240 41 52
Email : sales@aquatic-science.be

Aquatic Science

Chez Aquatic Science, le poisson est une passion : son bien-être est notre priorité.
C'est cette passion qui a inspiré une gamme complètement originale, orientée uniquement vers le poisson et son environnement.

Aquatic Science NEO : Santé du bassin

Produits innovants pour le traitement de l'eau (Bactogen, Biobooster, Neo GH, KH et PH, Neutralizer, Optiwinter, Optinit, ...).

Aquatic Science MED : Santé du poisson

Traitement et soins des poissons.

Aquatic Science FOOD : Nourritures pour poissons

Programme alimentaire haut de gamme (Ichi Food).

Aquatic Science TEC :

L'innovation technique haut de gammme : Filtres Shark et Shark Bead, Pompes Perfect, substrats (Biocerapond, Biozeopond, ...), accessoires, ...

Aquatic Science Autre :

Logiciels, outils de diagnostic (microscope, ...), accessoires, ...

Aquatic Science NEO

Santé du bassin

" Toujours quelque chose en plus " Pourrait être la devise d'Aquatic Science NEO.

En effet, nos formulations apportent toujours quelque chose de plus.
- Qu'il s'agisse de conditionner l'eau du robinet tout en favorisant la filtration.
- Qu'il s'agisse de corriger le pH et la dureté tout en apportant des vitamines, des oligo-éléments, en luttant contre les excès d'algues, ou en favorisant la minéralisation de la matière organique, ...
- Qu'il s'agisse de développer une formulation unique de plantes médicinales pour augmenter la résistance des poissons aux maladies,
- Qu'il s'agisse d'utiliser une préparation de bactéries extrêmement concentrée pour favoriser la filtration, pour réduire les déchets organiques et la vase, pour lutter contre les eaux vertes et les algues filamenteuses, ...

Le savoir-faire et l'expérience de nos scientifiques garantissent une efficacité exceptionnelle et des atouts jamais égalés.

NEO c'est aussi notre Futur. Aquatic Science s'investit constamment pour le développement durable en axant, par exemple, ses formulations vers des produits non nuisibles à notre planète.

Pour plus d'infos voir www.aquatic-science.be/environnement

Bactogen

Formule concentrée pour l'entretien de la flore bactérienne bénéfique aux étangs d'ornement :

Les "bonnes" bactéries sont nécessaires à l'équilibre de l'étang. Elles aident à obtenir une eau limpide, à réduire les vases et optimisent la filtration.

=> Formule concentrée de bactéries 100% sporulées .
=> Traitement naturel très efficace contre les eaux vertes et les algues filamenteuses.
=> Elimination naturelle des vases , des nitrites, de l'ammoniac et des phosphates.
=> Pour une filtration optimale et un étang parfait.
=> Apporte minéraux et oligo-éléments (aide au soutien du KH et du GH).

Description :
BACTOGEN est une formule unique très concentrée en bactéries sous forme sporulées (plus de 2 milliards de spores par dose). Les spores sont très résistantes et se conservent aisément. Une fois ajoutées à l'étang, elles se "réveillent" et se multiplient rapidement garantissant une efficacité optimale.
BACTOGEN est indiqué dans le traitement des algues, pour l'élimination progressive des vases, la mise en route ou l'amélioration de la filtration (élimination des nitrites, de l'ammoniac), ...

Ref. : 219	**Bactogen 3000 FR (12 pièces)**	Cond. : 1	
	Description : 100g pour max 3 m³ (1 mes. (12.5g) pour 2.5m³) - PP unitaire : 12.42€		EAN : 5425009252307
Ref. : 220	**Bactogen 3000 NL (12 pièces)**	Cond. : 1	
	Description : 100g pour max 3 m³ (1 mes. (12.5g) pour 2.5m³) - PP unitaire : 12.42€		EAN : 5425009252291
Ref. : 215	**Bactogen 6000 FR**	Cond. : 12	
	Description : 150g traite maximum 6 m³ (1 mesurette (12.5g) pour 2.5m³)		EAN : 5425009252253

Ref. : 218	**Bactogen 6000 NL**	Cond. : 12	
	Description : 150g traite maximum 6 m³ (1 mesurette (12.5g) pour 2.5m³)		EAN : 5425009252383
Ref. : 214	**Bactogen 12000**	Cond. : 12	
	Description : 300g traite maximum 12 m³ (1 mesurette (2 x 12.5g) pour 5m³)		EAN : 5425009252567
Ref. : 213	**Bactogen 25000**	Cond. : 12	
	Description : 650g traite maximum 25 m³ (1 mesurette (25g) pour 5m³)		EAN : 5425009252574
Ref. : 212	**Bactogen 40000**	Cond. : 12	
	Description : 1 Kg traite maximum 40 m³ (1 mesurette (25g) pour 5m³)		EAN : 5425009252581
Ref. : 211	**Bactogen 200 m³**	Cond. : 1	
	Description : 5 Kg traite maximum 200 m³ (1 mesurette (25g) pour 5m³)		EAN : 5425009253014
Ref. : 210	**Bactogen 600 m³**	Cond. : 1	
	Description : 15 Kg traite maximum 600 m³ (1 mesurette (25g) pour 5m³)		EAN : 5425009253021

Optinit

Démarrage et entretien de la filtration.

OPTINIT contient les bactéries nécessaires à la filtration et à l'élimination des déchets (Ammoniac, Phosphates, Nitrites, Nitrates, ...)
Utiliser au démarrage de la filtration (printemps, nouveau bassin, ...), après un entretien, un traitement ou un changement d'eau.
Utilisé 1 à 2 fois par mois il améliore les performances du filtre, aide à l'élimination des déchets organiques, des vases et des algues.
Il se conserve 2 ans au sec et entre 10 et 25°C.

Ref. : 14	**Optinit 12000 FR**	Cond. : 12	
	Description : Contre Nitrite et ammoniac. Preventif/curatif. 200g pour Max 12m³		EAN : 5425009250617
Ref. : 15	**Optinit 12000 NL**	Cond. : 12	
	Description : Contre Nitrite et ammoniac. Preventif/curatif. 200g pour Max 12m³		EAN : 5425009250488
Ref. : 62	**Optinit 25000**	Cond. : 12	
	Description : Contre Nitrite et ammoniac. Preventif/curatif. 400g pour Max 25 m³		EAN : 5425009250501

Aquapur Pro

Active l'élimination naturelle des matières organiques et des vases.
Pour une eau naturellement pure, sans déchets ni algues.

Aquapur Pro est un mélange de germes naturels spécialement sélectionnés pour leur pouvoir épurateur exceptionnel. Destiné aux grands étangs et aux piscines biologiques, ce mélange très concentré est sans aucun danger pour l'homme, les animaux ou l'environnement.

Indications :
Les "bonnes" bactéries sont nécessaires à l'équilibre aquatique. Elles aident à obtenir une eau limpide, une réduction des vases et multiplient les performances de la filtration. En activant la dégradation biologique (déchets végétaux, excréments des poissons, ...) elles limitent la prolifération des algues filamenteuses et le développement des eaux vertes.

Mode d'emploi :
Aquapur améliore l'équilibre biologique et chimique de l'eau (minéraux, oligo-éléments, ...).

Utilisé essentiellement en entretien mais aussi pour prévenir ou traiter :
=> Les algues filamenteuses et les eaux vertes, troubles, brunes, ...
=> Les nitrites, l'ammoniac, les nitrates et les phosphates.
=> L'accumulation des vases, des matières organiques, des déchets.

Répartir directement dans le filtre et en surface de l'étang aux endroits où la circulation de l'eau est la meilleure. Une fois ajoutées à l'étang, elles se "réveillent" et se multiplient rapidement garantissant une efficacité optimale.
Arrêter le traitement en hiver quand la température de l'eau descend sous les 8°C (efficacité diminuée).
Pour une efficacité accrue : mesurer régulièrement la dureté (GH et KH) et le pH. S'ils sont trop faibles, corriger en ajoutant OPTIMINERA.

Aquapur Pro se différencie par sa très grande concentration qui permet de traiter économiquement les grands volumes (100 m³ pendant 1 an avec 1 Kg (ou 2500 m³ en une fois); très économique pour les envois).
Se conserve 2 ans au sec.

Ref. : 51	**Aquapur Pro 1 Kg**	Cond. : 12	
	Description : Bactéries pour 100 m³ pendant 1 an.		EAN : 5425009250518

Biobooster

Formule concentrée pour raviver le bassin

=> Réactive la filtration biologique en quelques heures
=> Réduit rapidement les vases et autres déchets organiques
=> Dope les bactéries épuratrices

Préparation destinée à doper l'activité des micro-organismes bénéfiques au bassin. L'effet incomparable sur la filtration, des vases, des filaments et autres déchets est déjà visible après quelques heures, aboutissant en quelques jours à leur radicale réduction et aussi de leurs conséquences. Sans agents phytos ni produits toxiques pour la filtration, l'environnement ou les poissons qui n'en sont que plus vigoureux et sains.

Ref. : 289	**Biobooster 15000 FR**	Cond. : 12	
	Description : 250g traite maximum 15 m³ (1 mesurette (15g)/m³)		EAN : 5425009252864
Ref. : 295	**Biobooster 15000 NL**	Cond. : 12	
	Description : 250g traite maximum 15 m³ (1 mesurette (15g)/m³)		EAN : 5425009252796
Ref. : 290	**Biobooster 30000**	Cond. : 12	
	Description : 500g traite maximum 30 m³ (1 mesurette (15g)/m³)		EAN : 5425009252871

Biobooster +

Préparation concentrée contre la vase et les algues filamenteuses

=> Elimine radicalement les algues filamenteuses.
=> Réduit les vases et les déchets organiques.
=> Favorise la filtration et vivifie visiblement les poissons.
=> Soutient le GH et le KH.

Biobooster +® Formulation concentrée destinée à doper l'activité des micro-organismes bénéfiques au bassin. L'effet incomparable sur les filaments, vases et autres déchets est déjà visible après quelques heures, aboutissant en quelques jours à leur radicale réduction et aussi de leurs conséquences. Sans agents phytos ni produits toxiques pour la filtration, l'environnement ou les poissons qui n'en sont que plus vigoureux et sains.
Une fois ajoutées à l'étang, les perles concentrées commencent à diffuser et l'effet incomparable sur les algues filamenteuses est visible déjà après quelques heures . Biobooster +® va ensuite amplifier le développement des bactéries, aboutissant à l'élimination totale des algues et des déchets.

Ref. : 285	**Biobooster + 3000 FR**	Cond. : 12	
	Description : 180g traite maximum 3 m³ (4 mesurettes (60g)/m³)		EAN : 5425009252857
Ref. : 288	**Biobooster + 3000 NL**	Cond. : 12	
	Description : 180g traite maximum 3 m³ (4 mesurettes (60g)/m³)		EAN : 5425009253571
Ref. : 284	**Biobooster + 6000**	Cond. : 12	
	Description : 360g traite maximum 6 m³ (4 mesurettes (60g)/m³)		EAN : 5425009253564
Ref. : 283	**Biobooster + 12000**	Cond. : 12	
	Description : 720g traite maximum 12 m³ (2 mesurettes (60g)/m³)		EAN : 5425009253588
Ref. : 282	**Biobooster + 20000**	Cond. : 12	
	Description : 1.2Kg traite maximum 20 m³ (2 mesurettes (60g)/m³)		EAN : 5425009253595
Ref. : 281	**Biobooster + 150 m³**	Cond. : 1	
	Description : 9Kg traite maximum 150 m³ (2 mesurettes (60g)/m³)		EAN : 5425009253601
Ref. : 280	**Biobooster + 500 m³**	Cond. : 1	
	Description : 30Kg traite maximum 500 m³ (2 mesurettes (60g)/m³)		EAN : 5425009253618

Filacid

Elimine radicalement les algues filamenteuses.

Réservé à l'usage professionnel.
Consulter un spécialiste.

Ref. : 133	**Filacid 6000**	Cond. : 12	
	Description : 150g traite maximum 6 m³ (1 mesurette pour 1 m³)		EAN : 5425009251331

Ref. : 132	**Filacid 15000**	Cond. : 12	
	Description : 150g traite maximum 15 m³ (2 mesurettes pour 5 m³)		EAN : 5425009251324

NEO GH +

Augmente le GH (dureté globale) de l'eau.

=> A base de sels minéraux et d'oligo-éléments.
=> Aide à la minéralisation des vases.
=> Accompagne les bactéries et améliore la filtration biologique.
=> Provoque la précipitation des phosphates et rend l'eau plus limpide.
=> Prévient les carences et les maladies.

BIO GH+ augmente la dureté totale de l'eau (sels minéraux). Un GH optimal se situe entre 10 et 20°. L'eau de pluie fait baisser le GH. Une valeur trop basse est néfaste au développement des plantes et des poissons. Contrôler régulièrement le GH surtout après de fortes pluies et en période de sécheresse. Corriger si besoin.
1 mesurette/m³ remonte le GH de 1 à 2 unités.

Ref. : 253	**NEO GH + 1 Kg**	Cond. : 12	
	Description : Pour remonter 10 m³ d'environ 8°A.		EAN : 5425009252536
Ref. : 252	**NEO GH + 5 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour remonter 50 m³ d'environ 8°A.		EAN : 5425009252529
Ref. : 251	**NEO GH + 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour remonter 150 m³ d'environ 8°A.		EAN : 5425009252512

NEO KH +

Augmente le KH (dureté carbonatée) de l'eau.

=> A base de sels minéraux et d'oligo-éléments.
=> Stabilise le pH et l'écosystème en général.
=> Renforce l'effet des bactéries et améliore la filtration biologique.
=> Aide à la minéralisation des vases.
=> Provoque la précipitation des phosphates et rend l'eau plus limpide.
=> Prévient les carences et les maladies.
=> Diminue l'effet néfaste de nombreux toxiques en solution (métaux lourds, traitements, ...)

BIO KH+ augmente la dureté calcaire ou carbonatée de l'eau. Un KH optimal se situe ente 6 et 12°A. L'eau de pluie fait baisser le KH. Une valeur trop basse est néfaste au développement des plantes et des poissons.
Contrôler régulièrement le KH surtout après de fortes pluies et en période de sécheresse et corriger si besoin.
1 mesurette/m³ remonte le KH de 1 à 2 unités.

Ref. : 263	**NEO KH + 1 Kg**	Cond. : 12	
	Description : Pour remonter le KH de 10 m³ d'eau d'environ 8°A.		EAN : 5425009252635
Ref. : 262	**NEO KH + 5 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour remonter le KH de 50 m³ d'eau d'environ 8°A.		EAN : 5425009252628
Ref. : 261	**NEO KH + 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour remonter le KH de 150 m³ d'eau d'environ 8°A.		EAN : 5425009252611

NEO pH +

Augmente et stabilise le pH de l'eau.

=> A base de sels minéraux et d'oligo-éléments.
=> Stabilise le pH et l'écosystème en général.
=> Provoque la précipitation des phosphates et participe à la clarté de l'eau.
=> Diminue l'effet néfaste de nombreux toxiques en solution (métaux lourds, traitements, ...)

L'eau de pluie, les fermentations, certaines plantes aquatiques, la chute des feuilles, certaines roches et substrats (tourbe, ...), la remise à niveau de l'eau, ... peuvent avoir une influence négative sur la valeur du pH. Une valeur trop basse est néfaste au développement des plantes et des poissons. Contrôler régulièrement le pH surtout en période de fortes pluies et de sécheresse. Corriger si besoin.

1 mesurette/m³ remonte le pH de 1 à 2 unités (fonction du KH).

Ref. : 233	**NEO pH + 1 Kg**	Cond. : 12	
	Description : 1 Kg remonte 20 m³ de 1 à 2 unités (dépend du KH de départ)		EAN : 5425009252338
Ref. : 232	**NEO pH + 5 Kg**	Cond. : 1	
	Description : 1 Kg remonte 20 m³ de 1 à 2 unités (dépend du KH de départ)		EAN : 5425009252321

NEO pH-

Diminue le pH de l'eau.

=> Contient de la vitamine C : pour des poissons résistants.

Les fermentations, certaines plantes aquatiques, certaines roches et substrats, la remise à niveau de l'eau, ... peuvent modifier la valeur du pH. Une valeur trop élevée est néfaste au développement des plantes et des poissons. Contrôler régulièrement le pH surtout en période de fortes pluies et de sécheresse. Corriger si besoin.

1 mesurette/m³ diminue le pH de 1 à 2 unités (fonction du KH).

Ref. : 243	**NEO pH - 1 Kg**	Cond. : 12	
	Description : 1 Kg diminue 20 m³ de 1 à 2 unités (dépend du KH de départ)		EAN : 5425009252437
Ref. : 242	**NEO pH - 5 Kg**	Cond. : 1	
	Description : 1 Kg diminue 20 m³ de 1 à 2 unités (dépend du KH de départ)		EAN : 5425009252420

Neutralizer

Conditionneur d'eau à actions multiples

=> **Anti Chlore.**
=> **Anti Métaux Lourds.**
=> **Nourriture pour les Bactéries (démarrage de la filtration).**

Indications:
- Neutralise immédiatement le chlore de l'eau du robinet.
- Elimine les métaux lourds toxiques pour les poissons, les plantes et les bonnes bactéries.
- Améliore la filtration biologique en apportant un substrat adéquat aux bactéries nitrifiantes.

Ref. : 201	**Neutralizer 10000**	Cond. : 12	
	Description : 500 ml traite maximum 10 m³ (50 ml/m³)		EAN : 5425009252017
Ref. : 207	**Neutralizer aquarium FR**	Cond. : 12	
	Description : 125 ml traite maximum 0.5 m³ (5 ml/m³)		EAN : 5425009252079
Ref. : 208	**Neutralizer aquarium NL**	Cond. : 12	
	Description : 125 ml traite maximum 0.5 m³ (5 ml/m³)		EAN : 5425009252086

O'clear

Clarificateur instantané à actions multiples

=> **Elimine phosphates, impuretés et matières en suspension.**
=> **Optimise la filtration mécanique, clarifie l'eau.**

O'clear clarifie rapidement les eaux troubles (brunes, vertes ou blanchâtres), en liant, de manière durable, les matières en suspension et les phosphates. Les agrégats ainsi obtenus sont efficacement retenus par le filtre et l'étang prend un aspect cristallin jamais obtenu. Inoffensif pour la flore et la faune.

Ref. : 154	**O' Clear 6000**	Cond. : 12	
	Description : 6 m³ (100 ml/m³)		EAN : 5425009251546
Ref. : 153	**O' Clear 12000**	Cond. : 12	
	Description : 12 m³ (50 ml/m³)		EAN : 5425009251539
Ref. : 152	**O' Clear 24000**	Cond. : 12	
	Description : 24 m³ (25 ml/m³)		EAN : 5425009251522
Ref. : 151	**O' Clear 5L/100m³**	Cond. : 1	
	Description : 100 m³ (50 ml/m³)		EAN : 5425009251515

Optiminera

Augmente et stabilise le pH le GH et le KH.
Riche en minéraux naturels et oligo-éléments.

Description **:**
Les minéraux naturels de OPTIMINERA optimisent le pH et la dureté de manière durable.
OPTIMINERA aide à éclaircir l'eau, diminue les phosphates, accélère la réduction des vases, aide à la stabilisation du bassin (prévention des maladies).

Optiminera 100 m³ : Traite 100 m³ (1 mesurette (15 g) / 3m³)
Optiminera 200 m³ : Traite 200 m³ (1 mesurette (25 g) / 5m³)

Se conserve au moins 2 ans dans un endroit sec.

Ref. : 70	**Optiminera 100000**	Cond. : 12	
	Description : Traite 100 m³ (1 mesurette (15 g) / 3 m³)		EAN : 5425009250624
Ref. : 71	**Optiminera 200000**	Cond. : 12	
	Description : Traite 200 m³ (1 mesurette (15 g) / 3m³)		EAN : 5425009250716

Optinet

Désinfectant et détartrant pour le matériel.

Non toxique pour les poissons (un simple rinçage suffit).
Anti bactérien, anti viral et anti parasitaire.
Détartre bassins, aquarium, quartz des UV's, les pompes.
Réservé à l'usage professionel.

Ref. : 54	**Optinet 5 L**	Cond. : 1	
	Description : Désinfection épuisettes et bassin (détartre et désinfecte).		EAN : 5425009250549
Ref. : 59	**Optinet 25 L**	Cond. : 1	
	Description : Désinfection épuisettes et bassin (détartre et désinfecte).		EAN : 5425009250594

Optirain

Contre les effets néfastes de l'eau de pluie

A base de germes et minéraux naturels.
L'eau de pluie est acide et carencée en minéraux ce qui est néfaste pour les étangs. Elle contient des substances toxiques apportées par l'atmosphère ou par les réseaux de collecte (métaux lourds). Les déchets végétaux risquent aussi de polluer l'étang.
Les précipitations ou l'utilisation des eaux de pluies peuvent donc être responsables d'une mauvaise filtration, du développement des algues, ou encore de maladies des poissons.
Optirain rend l'eau de pluie idéale pour les bassins en neutralisant l'acidité et les substances toxiques.
Riche en minéraux et en germes épurateurs, Optirain apporte les facteurs essentiels au bon développement de l'étang.

Ref. : 57	**Optirain 5000**	Cond. : 12	
	Description : Conditionneur pour dépolluer et minéraliser 5 m³ d'eau de pluie (500g)		EAN : 5425009250570
Ref. : 56	**Optirain 10000**	Cond. : 12	
	Description : Conditionneur pour dépolluer et minéraliser 10 m³ d'eau de pluie (1Kg)		EAN : 5425009250563

Optiwinter

Amendement minéral destiné à protéger les poissons et le bassin des effets néfastes de l'hiver.

Prévient la baisse de GH et KH, améliore la qualité de l'eau, maintient un taux d'oxygène suffisant.
Aide à prévenir les maladies du printemps et prépare la reprise de la filtration bactériologique.
Améliore la réduction des vases et des algues filamenteuses.
Utilisation avant ou régulièrement pendant l'hiver.

Ref. : 65	**Optiwinter 5000**	Cond. : 12	
	Description : Contre les effets néfastes de l'hiver (400g pour 5 m³ max).		EAN : 5425009250495
Ref. : 66	**Optiwinter 10000**	Cond. : 12	
	Description : Contre les effets néfastes de l'hiver (800g pour 10 m³ max).		EAN : 5425009250662

Oxy-gen

Augmente le taux d'oxygène de l'étang. Donne une cure de jouvence au bassin, dynamise et renforce les poissons, les plantes et les bonnes bactéries.

OXY-GEN améliore le taux d'oxygène dans du bassin : l'effet est visible en quelques minutes.
Il aide à l'élimination naturelle de la vase, accélère le processus de lutte contre les algues. Il augmente le "potentiel redox" du système et favorise ainsi la filtration. Il prévient et traite l'asphyxie des poissons.

Ref. : 223	**Oxy-gen vital 20000 FR**	Cond. : 12	
	Description : 200gr pour max 20 m³		EAN : 5425009252369
Ref. : 225	**Oxy-gen vital 20000 NL**	Cond. : 12	
	Description : 200gr pour max 20 m³		EAN : 5425009252413
Ref. : 224	**Oxy-gen vital 40000**	Cond. : 12	
	Description : 400gr pour max 40 m³		EAN : 5425009252376

Oxy-gen Longue Action

Augmente durablement le taux d'oxygène du bassin. Aide à l'élimination des matières organiques et des algues. Dynamise et renforce les poissons, les plantes et les bonnes bactéries.

OXY-GEN améliore le taux d'oxygène du bassin pour plusieurs semaines.
Il aide à l'élimination naturelle de la vase, accélère le processus de lutte contre les eaux vertes en stimulant les bactéries. Il augmente le "potentiel redox" du système et favorise ainsi la nitrification et l'élimination des algues filamenteuse.
Agit en synergie avec le Bactogen.
Il prévient et traite l'asphyxie des poissons.

Ref. : 222	**Oxy-gen LA 25000**	Cond. : 12	
	Description : 500gr pour 25 m³ Max		EAN : 5425009252178

Produits pour baignades

Une baignade biologique, ça va de soi!

Dans une baignade biologique l'eau est régénérée naturellement. Il est donc nécessaire de veiller, par exemple à la quantité de minéraux présents, à l'efficacité des "bonnes bactéries" responsables de l'épuration, ...

Il est parfois nécessaire de corriger certains de ces paramètres, c'est pourquoi, Aquatic Science a développé une gamme de produits spécifiquement dédiés à l'équilibre minéral et biologique de la baignade.

Bioclean Oligo
Nouvelle formule.
Formulation concentrée curative destinée à rééquilibrer la baignade biologique et l'épurer de ses déchets et dépôts sur le fond et les parois. Sans agents phytos ni métabolites toxiques pour l'environnement. Une fois ajoutées à la baignade, les perles concentrées commencent à diffuser et l'effet sera visible durant plusieurs heures. Dans les jours qui suivront, on assistera à une réduction de la matière organique sous toutes ses formes (dépôts, algues, ...).
Bioclean ne doit être utilisé qu'en début de saison, en cas de déséquilibre de l'écosystème et au maximum 2 fois par an. Le traitement Bioclean doit être prolongé par l'utilisation de Bactopool afin de garantir un équilibre parfait de l'écosystème et une filtration au maximum de ses capacités.

Bactopool
Nouvelle formule.
Bactopool est un mélange de minéraux, d'oxydes et de germes naturels spécialement sélectionnés pour leur pouvoir épurateur. Destiné aux baignades biologiques, ce mélange très efficace est sans aucun danger pour l'homme ou l'environnement s'il est utilisé correctement (sans produit phyto, sans OGM).

Bactopool est un traitement destiné à maintenir une zone de baignade idéale pendant toute la saison. Il ne sera normalement administré que 2 à 3x/an. Dans certaines conditions (pluies excessives, renouvellement d'eau ou pollution anormale) une augmentation de fréquence peut s'avérer nécessaire. Conserver au sec, pot fermé, entre 10 et 30°C. Dans les conditions normales de stockage, le produit se conserve 2 ans.

GH Pool et KH Pool
Augmentent la dureté totale de l'eau (sels minéraux).
Une valeur trop basse est néfaste à la filtration et au développement des plantes. Contrôler régulièrement ces paramètres surtout après de fortes pluies. Corriger si besoin. De par leur composition, ces produits favorisent la filtration, la minéralisation des vases et la clarification de l'eau.

Ref. : 969	**Bactopool 5 kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour une baignade biologique de 50 m³ - Nouveauté 2012		EAN : 5425009254868
Ref. : 970	**Bactopool 10 kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour une baignade biologique de 100 m³ - Nouveauté 2012		EAN : 5425009254875
Ref. : 962	**Bioclean Oligo 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : 2Kg + 10 comprimés pour 50m³ - Nouveauté 2012		EAN : 5425009259627
Ref. : 968	**GH Pool 5 kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour remonter le GH de 50 m³ d'eau d'environ 8°A.		EAN : 5425009254998
Ref. : 971	**GH Pool 15 kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour remonter le GH de 150 m³ d'eau d'environ 8°A.		EAN : 5425009254684
Ref. : 967	**KH Pool 5 kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour remonter le KH de 50 m³ d'eau d'environ 8°A.		EAN : 5425009254981
Ref. : 972	**KH Pool 15 kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour remonter le KH de 150 m³ d'eau d'environ 8°A.		EAN : 5425009254677

Aquatic Science FOOD

Aliments pour Koïs, Poissons rouges et esturgeons.

=> Les aliments vendus sous le label " Aquatic Science " sont fabriqués en étroite collaboration avec nos services par une des plus grosses sociétés d'aliments pour poissons au monde. Ses 30 années d'expérience, son sérieux et sa notoriété garantissent une qualité optimale constante. Les coûts de production parfaitement maîtrisés permettent d'offrir, aux particuliers et aux professionnels, un prix exceptionnel pour la qualité proposée.
=> La formulation vétérinaire établie à partir d'ingrédients de premier choix (sans farines de viande ni de volaille, sans OGM) a été testée scientifiquement dans des élevages professionnels depuis plusieurs années avec des résultats inégalés au point de vue de la santé, de la croissance et des couleurs des poissons.
=> Chaque formulation a été établie pour répondre aux besoins spécifiques variables en fonction de la température. Les performances (croissance, couleurs, vigueur, résistance aux maladies) s'en trouvent ainsi fortement augmentées.
=> Les aliments Ichi Food sont fabriqués à partir de protéines de très haute qualité et de digestibilité élevée. Ils apportent toute l'énergie nécessaire à la vigueur des Koïs, à leur croissance, leur reproduction, leur santé...
=> Les poissons sont visiblement plus robustes, plus dynamiques, plus sains, ...
=> L'équilibre en protéines et en lipides, ainsi que les nombreuses vitamines et oligo-éléments présents, permettent de combler tous les besoins des poissons durant toute l'année.
=> La majorité des vitamines sont inhérentes et donc 2 à 3 fois plus stables et plus influentes sur la santé que les vitamines incorporées.
=> Le rapport en acides gras poly-insaturés et l'ajout de ß-glucanes (BIOSTIM) est optimal pour améliorer les défenses contre les pathogènes en renforçant l'immunité.
=> Ce sont tous des aliments extrudés de haute digestibilité et très stables dans l'eau ce qui épargne la filtration et la pollution de l' environnement des poissons.
=> Le mélange exclusif de pigments caroténoïdes (Tous les pigments du rouge au jaune : Asthaxantine, Canthaxantine, ...) utilisés sont d'une large variété et pas uniquement composés de Spiruline comme souvent. Toute la gamme des couleurs ressort comme jamais et les Koïs sont mieux protégés (par exemple contre la surcharge hépatique ou l'Hikkui) qu'avec des aliments classiques.
=> Ils sont très appétissants, les poissons ne peuvent y résister.

Ichi Food Winter

L'aliment riche en énergie pour préparer et récupérer de l'hiver.

Aliment professionnel pour poissons d'ornement. Formulation vétérinaire spécialement adaptée pour la préparation ou la récupération de l'hiver. Fabriqué à partir de matières premières de haute qualité pour une assimilation élevée.

Conseils d'utilisation
Hautement nutritif et facilement assimilable, ICHI FOOD WINTER convient pour toutes les saisons. Il est toutefois particulièrement indiqué pour les climats les plus rudes et la préparation à l'hiver. C'est l'aliment idéal à distribuer quand la température de l'eau se situe entre 10 et 15°C. ICHI FOOD WINTER garantit l'apport énergétique optimal tellement nécessaire aux Koïs et autres cyprinidés durant cette période de l'année.

Analyse moyenne
Protéines brutes : 32%, Mat. Gr. Brutes : 9%, Cellulose brute 3,4%, Cendres brutes : 6.6%, Humidité 10%
Vit A min 8000 UI/Kg, Vit D3 min 1400 UI/Kg, Vit E min 160 mg/Kg, Vit C min 150 mg/Kg
Vitamines B1, B2, B6, B12, K, PP, lysine, méthionine, oligo-éléments, ...

Ref. : 630	**ICHI FOOD Winter mini 2-3 mm 0.5 Kg**	Cond. : 24	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En sachet.		EAN : 5425009256305
Ref. : 623	**ICHI FOOD Winter mini 2-3 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En seau.		EAN : 5425009256237
Ref. : 622	**ICHI FOOD Winter mini 2-3 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En seau.		EAN : 5425009256220
Ref. : 624	**ICHI FOOD Winter mini 2-3 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En seau.		EAN : 5425009256244
Ref. : 621	**ICHI FOOD Winter mini 2-3 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En sac.		EAN : 5425009256213
Ref. : 643	**ICHI FOOD Winter medium 4-5 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En seau.		EAN : 5425009256435
Ref. : 642	**ICHI FOOD Winter medium 4-5 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En seau.		EAN : 5425009256428
Ref. : 644	**ICHI FOOD Winter medium 4-5 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En seau.		EAN : 5425009256442
Ref. : 641	**ICHI FOOD Winter medium 4-5 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En sac.		EAN : 5425009256411
Ref. : 663	**ICHI FOOD Winter maxi 6-7 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En seau.		EAN : 5425009256633
Ref. : 662	**ICHI FOOD Winter maxi 6-7 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En seau.		EAN : 5425009256626
Ref. : 664	**ICHI FOOD Winter maxi 6-7 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En seau.		EAN : 5425009256640
Ref. : 661	**ICHI FOOD Winter maxi 6-7 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 9-10 à 15-18°C. En sac.		EAN : 5425009256619

Ichi Food Summer

Aliment d'été avec pigments naturels.

Aliment professionnel pour poissons d'ornement. Formulation vétérinaire spécialement adaptée pour l'été. Fabriqué à partir de matières premières de haute qualité garantissant une assimilation et des performances optimales.

Conseils d'utilisation

ICHI FOOD SUMMER est l'aliment d'été utilisé par les éleveurs de Koïs. Ils apprécient ses performances tant sur la croissance et les **couleurs** que sur la **vigueur** des poissons. Il peut être utilisé toute l'année (> 10°C). Il est idéal pour établir une ration d'entretien durant les périodes où la température de l'eau se situe entre 15 et 20°C.

Analyse moyenne

Protéines brutes : 35%, Mat. Gr. Brutes : 8.8%, Cellulose brute 3.2%, Cendres brutes : 6.2%, Humidité 10%
Vit A min 9000 UI/Kg, Vit D3 min 1575 UI/Kg, Vit E min 220 mg/Kg, Vit C min 360 mg/Kg
Vitamines B1, B2, B6, B12, K, PP, lysine, méthionine, oligo-éléments, minéraux, pigments naturels (cocktail exclusif de pigments caroténoïdes), spiruline, ...

Ref. : 730	**ICHI FOOD Summer mini 2-3 mm 0.5 Kg**	Cond. : 24	
	Description : Toute la saison chaude. idéal de 14-15 à 20-22°C. En sachet.		EAN : 5425009257302
Ref. : 723	**ICHI FOOD Summer mini 2-3 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En seau.		EAN : 5425009257234
Ref. : 722	**ICHI FOOD Summer mini 2-3 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En seau.		EAN : 5425009257227
Ref. : 724	**ICHI FOOD Summer mini 2-3 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En seau.		EAN : 5425009257241

Ref. : 721	**ICHI FOOD Summer mini 2-3 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En sac.		EAN : 5425009257210
Ref. : 743	**ICHI FOOD Summer medium 4-5 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En seau.		EAN : 5425009257432
Ref. : 742	**ICHI FOOD Summer medium 4-5 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En seau.		EAN : 5425009257425
Ref. : 744	**ICHI FOOD Summer medium 4-5 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En seau.		EAN : 5425009257449
Ref. : 741	**ICHI FOOD Summer medium 4-5 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En sac.		EAN : 5425009257418
Ref. : 763	**ICHI FOOD Summer maxi 6-7 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En seau.		EAN : 5425009257630
Ref. : 762	**ICHI FOOD Summer maxi 6-7 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En seau.		EAN : 5425009257623
Ref. : 764	**ICHI FOOD Summer maxi 6-7 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En seau.		EAN : 5425009257647
Ref. : 761	**ICHI FOOD Summer maxi 6-7 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal de 14-15 à 20-22°C. En sac.		EAN : 5425009257616

Ichi Food Excellent

L'aliment haut de gamme pour performances élevées.

C'est l'aliment idéal pour les Koïs, le plus complet du marché.
Formulation vétérinaire spécialement adaptée aux périodes les plus chaudes. Fabriqué à partir de matières premières de haute qualité garantissant une assimilation et des performances optimales. Sans farines de viandes ou de volailles, sans OGM.

ICHI FOOD EXCELLENT est riche en protéines de haute qualité , en vitamines A, D, E, C, en â- Glucanes (BIOSTIM), en pigments naturels et en spiruline. Il est formulé pour rendre les poissons très performants : énergie, couleurs, santé, ...

=> **Energie** . Il est riche en protéines de très haute qualité et en carbohydrates facilement assimilables. Il apporte les éléments nécessaires à la vigueur des Koïs au cours de l'été : croissance, reproduction, ...
=> **Couleurs** . Grâce à notre cocktail exclusif de pigments, la concentration en pigments caroténoïdes (Asthaxantine, Canthaxantine, ...) et en spiruline est élevée. Les couleurs ressortent comme jamais et les Koïs restent bien protégés contre la surcharge hépatique et l'Hikkui.
=> **Santé** . Encore plus de vitamines pour augmenter les défenses naturelles des poissons. Le rapport optimal en acides gras poly-insaturés et en â-glucanes (BIOSTIM) est réputé augmenter l'immunité. Cet aliment garantit ainsi une santé et une résistance accrue.

Conseils d'utilisation
Il peut être utilisé toute l'année (> 10°C). Il est particulièrement recommandé durant les périodes les plus **chaudes** (> 18°C) où le métabolisme des poissons est le plus élevé et les maladies sont les plus fréquentes (augmente les défenses naturelles du poisson). On l'utilisera aussi en période de **reproduction** , suite à un **traitement** ou une **maladie** , pour une **croissance maximale** , en préparation à un **concours** pour faire ressortir les **couleurs** et préparer au **stress** ,...

Analyse moyenne
Protéines brutes : 40%, Mat. Gr. Brutes : 8.5%, Cellulose brute 2,9%, Cendres brutes : 7%, Humidité 10%
Vit A min 10000 UI/Kg, Vit D3 min 1750 UI/Kg, Vit E min 290 mg/Kg, Vit C min 600 mg/Kg
Vitamine B1, B2, B6, B12, K, PP, lysine, méthionine, oligo-éléments, minéraux, pigments naturels (cocktail exclusif de pigments caroténoïdes), spiruline, ...

Ref. : 530	**ICHI FOOD Excellent mini 2-3 mm 0.5 Kg**	Cond. : 24	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En sachet.		EAN : 5425009255308
Ref. : 523	**ICHI FOOD Excellent mini 2-3 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En seau.		EAN : 5425009255230
Ref. : 522	**ICHI FOOD Excellent mini 2-3 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En seau.		EAN : 5425009255223
Ref. : 524	**ICHI FOOD Excellent mini 2-3 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En seau.		EAN : 5425009255247
Ref. : 521	**ICHI FOOD Excellent mini 2-3 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En sac.		EAN : 5425009255216
Ref. : 543	**ICHI FOOD Excellent medium 4-5 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En seau.		EAN : 5425009255438
Ref. : 542	**ICHI FOOD Excellent medium 4-5 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En seau.		EAN : 5425009255421
Ref. : 544	**ICHI FOOD Excellent medium 4-5 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En seau.		EAN : 5425009255445
Ref. : 541	**ICHI FOOD Excellent medium 4-5 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En sac.		EAN : 5425009255414
Ref. : 563	**ICHI FOOD Excellent maxi 6-7 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En seau.		EAN : 5425009255636
Ref. : 562	**ICHI FOOD Excellent maxi 6-7 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En seau.		EAN : 5425009255629
Ref. : 564	**ICHI FOOD Excellent maxi 6-7 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En seau.		EAN : 5425009255643
Ref. : 561	**ICHI FOOD Excellent maxi 6-7 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude. Idéal au dessus de 18°C. En sac.		EAN : 5425009255612

Ichi Food All Season

Aliment de base toutes saisons, enrichi en vitamines, minéraux et pigments.

Aliment professionnel pour poissons d'ornement. Formulation vétérinaire spécialement adaptée pour combler les besoins nécessaires à une croissance élevée et une résistance optimale aux maladies. Fabriqué à partir de matières premières de haute qualité garantissant une assimilation et des performances optimales. Enrichi en vitamines, minéraux et pigments naturels. Sans colorants.

Conseils d'utilisation

ICHI FOOD All Season est l'aliment professionnel optimal. Extrêmement peu polluant, il est destiné à offrir le régime complet nécessaire à des poissons vigoureux. Il peut être utilisé toute l'année (> 10°C) et est idéal pour établir une ration d'entretien avec une croissance optimale et des couleurs éclatantes.

Il est avantageusement complété ou remplacé par le programme saisonnier d'Aquatic Science (Ichi food winter, summer et excellent), idéal pour répondre aux besoins variables en fonction de la température.

Analyse moyenne

Protéines brutes : 33%, Mat. Gr. Brutes : 8.9%, Cellulose brute 3.3%, Cendres brutes : 5.9%, Humidité 10%
Vit A min 8400 UI/Kg, Vit D3 min 1450 UI/Kg, Vit E min 180 mg/Kg, Vit C min 230 mg/Kg
Vitamine B1, B2, B6, B12, K, PP, lysine, méthionine, oligo-éléments, minéraux, pigments naturels (cocktail exclusif de pigments caroténoïdes), spiruline, ...

Ref. : 430	**ICHI FOOD All season mini 2-3 mm 0.5 Kg**	Cond. : 24	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En sachet.		EAN : 5425009254301

Ref. : 424	**ICHI FOOD All season mini 2-3 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En seau.		EAN : 5425009254240
Ref. : 423	**ICHI FOOD All season mini 2-3 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En seau.		EAN : 5425009254233
Ref. : 422	**ICHI FOOD All season mini 2-3 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En seau.		EAN : 5425009254226
Ref. : 421	**ICHI FOOD All season mini 2-3 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En sac.		EAN : 5425009254219
Ref. : 444	**ICHI FOOD All season medium 4-5 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En seau.		EAN : 5425009254448
Ref. : 443	**ICHI FOOD All season medium 4-5 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En seau.		EAN : 5425009254431
Ref. : 442	**ICHI FOOD All season medium 4-5 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En seau.		EAN : 5425009254424
Ref. : 441	**ICHI FOOD All season medium 4-5 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En sac.		EAN : 5425009254417
Ref. : 464	**ICHI FOOD All season maxi 6-7 mm 1 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En seau.		EAN : 5425009254646
Ref. : 463	**ICHI FOOD All season maxi 6-7 mm 2 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En seau.		EAN : 5425009254639
Ref. : 462	**ICHI FOOD All season maxi 6-7 mm 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En seau.		EAN : 5425009254622
Ref. : 461	**ICHI FOOD All season maxi 6-7 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Toute la saison chaude dès 9-10°C. En sac.		EAN : 5425009254615

Ichi Food Silk

Vers à soie
Complément alimentaire naturel
Friandise riche en éléments essentiels

Les vers à soie séchés sont un régal pour les kois et un supplément naturel nécessaire au bien-être quotidien.
En milieu naturel, les poissons vont ingérer de nombreux insectes qui apportent les enzymes et les nutriments nécessaires à une alimentation optimale. Ces insectes sont rares dans nos bassins étanchéifiés (bâche, polyester, ...). Les larves de ver à soie vont combler cette carence grâce à leur concentration particulièrement élevée en ces éléments naturels.
De plus, nos pupes de ver à soie lyophilisée sont naturellement riches en protéines et en lipides, essentiels à une bonne croissance et une résistance élevée. Les enzymes et nutriments naturels vont améliorer la blancheur de la peau et la rendre blanc perlé comme jamais.
Ces insectes particulièrement appréciés permettront d'apprivoiser les poissons s'ils sont nourris régulièrement avec cette friandise.

Conseils d'utilisation
Utilisé comme friandise pour les poissons de bassin, ce complément alimentaire entièrement naturel sera distribué avec parcimonie comme supplément à une alimentation adaptée et de qualité (Ichi Food par exemple).
Les vers à soie ne doivent pas être utilisés comme aliment de base. Ils seront essentiellement utilisés, dans les périodes les plus chaudes de l'année (>18°C).

Analyse moyenne
Protéines brutes : 52.1%, Matières grasses brutes : 28.8 %, Cellulose brute : 4 %, Cendres brutes : 3.9 %, Humidité : 7 %.

Origine contrôlée : Aquatic Science garantit la qualité et les techniques de production de cet aliment naturel.

Ref. : 323	**ICHI FOOD Silk 1.5 Kg (env 5L)**	Cond. : 1	
	Description : Ver à soie lyophylisé. En seau.		EAN : 5425009251591
Ref. : 330	**ICHI FOOD Silk 350 g (env 1L)**	Cond. : 1	
	Description : Ver à soie lyophylisé. En seau.		EAN : 5425009252987

Ichi Food Sinking

L'Aliment complet pour Esturgeons et poissons carnivores.

L'aliment esturgeon riche en énergie coule rapidement, il reste très stable dans l'eau. Son rapport protéines/lipides est spécialement étudié pour les poissons détritivores et carnivores. Il est recommandé pour tous les poissons carnivores ou de fond en eau froide (esturgeons, barbeaux, tanches, ides, ...).

Analyse moyenne
Protéines brutes : 46%, Mat. Gr. Brutes : 15%, Cellulose brute 2%, Cendres brutes : 10%, Humidité 10%, Vit A min 30000 UI/Kg, Vit D3 min 3000 UI/Kg, Vit E min 380 mg/Kg, Vit C min 700 mg/Kg, Vitamines B1, B2, B6, B12, K, PP, méthionine, cystéine, oligo-éléments, minéraux, ...

Granulométrie : 3 et 6 mm

Ref. : 833	**ICHI FOOD Sinking 3 mm 1 Kg**	Cond. : 12	
	Description : Poissons de fond et carnivores. En pot.		EAN : 5425009258330
Ref. : 832	**ICHI FOOD Sinking 3 mm 3.5 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Poissons de fond et carnivores. En seau.		EAN : 5425009258323
Ref. : 831	**ICHI FOOD Sinking 3 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Poissons de fond et carnivores. En sac.		EAN : 5425009258316
Ref. : 863	**ICHI FOOD Sinking 6 mm 1 Kg**	Cond. : 12	
	Description : Poissons de fond et carnivores. En pot.		EAN : 5425009258637
Ref. : 862	**ICHI FOOD Sinking 6 mm 3.5 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Poissons de fond et carnivores. En seau.		EAN : 5425009258620
Ref. : 861	**ICHI FOOD Sinking 6 mm 15 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Poissons de fond et carnivores. En sac.		EAN : 5425009258613

Aquatic Science MED

Santé du poisson

La gamme Aquatic Science Med reprend les kits d'analyses et les produits de soins pour poissons d'ornement.

Pour les produits de traitement, chacune de nos formulations est spécifique à certains problèmes. Ils ne peuvent donc être utilisés qu'après identification formelle (microscopique) de l'organisme en cause. Ils sont donc réservés à l'usage professionnel.

L'autre partie de cette gamme reprend des outils de diagnostic puissants et précis développés par Aquatic Science. Les kits d'analyse Lab Test renseignent sur les paramètres physico-chimiques de l'eau. Le Bactolog informe sur la population bactérienne et le microscope aide au diagnostic des maladies des poissons.

Homeocid

=> **Préparation à base de plantes contre les problèmes de la peau et des branchies.**
=> **Anti-stress.**
=> **Renforce l'immunité.**
=> **Constitue un mucus hautement protecteur.**

Préparation à base d'extraits végétaux (min 60% d'Aloe vera) efficace contre la majorité des problèmes de la peau et des branchies.
Traitement à usage professionnel destiné aux poissons d'ornement.
Consulter un spécialiste.

Indications

Homeocid est une préparation à base de plantes médicinales destinée à lutter contre la plupart des **problèmes externes** des poissons d'eau douce .
Homeocid est très efficace contre la majorité des maladies de la peau et des branchies (mousse, taches, plaies, ...
En outre, Homeocid accélère la guérison en augmentant l'immunité des poissons. Il favorise la cicatrisation des nageoires, des ulcères et autres plaies en reconstituant un mucus artificiel très protecteur.
En étang : Idéal pour la désinfection avant l'hiver et au printemps, suite à l'introduction de nouveaux poissons, en cas de maladie, de parasitose, d'ulcération, ...
En Aquarium : Idéal pour prévenir ou guérir la majorité des maladies y compris la peste du discus, la maladie du point blanc, de la mousse.

Ref. : 143	**Homeocid 5000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 5 m³ (100 ml/m³)		EAN : 5425009251430
Ref. : 142	**Homeocid 10000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 10 m³ (100 ml/m³)		EAN : 5425009251423
Ref. : 141	**Homeocid 50000**	Cond. : 1	
	Description : Pour 50 m³ (100 ml/m³)		EAN : 5425009251416
Ref. : 147	**Homeocid Aquarium FR**	Cond. : 12	
	Description : Pour 1250 l (10 ml/100 l)		EAN : 5425009251478
Ref. : 148	**Homeocid Aquarium NL**	Cond. : 12	
	Description : Pour 1250 l (10 ml/100 l)		EAN : 5425009251485

Immunogen

=> **Préparation à base de plantes.**
=> **Anti-stress.**
=> **Renforce l'immunité.**
=> **Constitue un mucus hautement protecteur.**

Préparation à base d'extraits végétaux (min 60% d'Aloe vera) destinée à augmenter la résistance des poissons aux maladies. Anti-stress, immunostimulant et reconstituant du mucus.

Indications
En prévention : Immunogen augmente la résistance aux maladies (immunostimulant), prévient l'agression par les organismes nuisibles (parasites, bactéries, virus). Réduit le stress et empêche l'infection des plaies en cas de manipulations. Idéal pour la prévention avant et après l'hiver, avant pendant et après une manipulation, en cas de maladie, de traitement, de quarantaine ou d'hospitalisation, de plaies, de risque de contamination (nouveaux poissons), ...

En cas de maladie ou de traitement : Immunogen accélère la guérison en augmentant l'immunité des poissons. Il favorise la cicatrisation des nageoires, des ulcères et autres plaies en reconstituant un mucus artificiel très protecteur. Il renforce l'efficacité de la majorité des traitements.

Compatible avec tous les poissons d'ornement d'eau douce, la filtration et les plantes aquatiques.

Ref. : 273	**Immunogen 5000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 5 m³ (100 ml/m³)		EAN : 5425009252734
Ref. : 272	**Immunogen 10000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 10 m³ (100 ml/m³)		EAN : 5425009252727
Ref. : 271	**Immunogen 50000**	Cond. : 1	
	Description : Pour 50 m³ (100 ml/m³)		EAN : 5425009252710
Ref. : 277	**Immunogen Aquarium FR**	Cond. : 12	
	Description : Pour 1250 l (10 ml/100 l)		EAN : 5425009252772
Ref. : 278	**Immunogen Aquarium NL**	Cond. : 12	
	Description : Pour 1250 l (10 ml/100 l)		EAN : 5425009252789

Macrocid

Traitement spécifique des parasites macroscopiques et des sangsues des poissons d'ornement.

Lutte efficacement contre tous les types de sangsues; contre le poux de la peau (*Argulus*) le ver ancre (*Lernaea*) et le poux des branchies (*Ergasilus*).

Réservé à l'usage professionnel.
Consulter un spécialiste.

Ref. : 123	**Macrocid 6000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 6 m³ (1 mesurette pour 1 m³)		EAN : 5425009251232

Ref. : 122	**Macrocid 15000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 15 m³ (2 mesurettes pour 5 m³)		EAN : 5425009251225
Ref. : 121	**Macrocid 30000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 30 m³ (1 mesurette pour 5 m³)		EAN : 5425009251218

Metacid

Traitement des parasites métazoaires des poissons d'ornement.

Elimine en une seule fois les parasites monogènes des poissons (*Dactylogyrus* , *Gyrodactylus* , ...).

Réservé à l'usage professionnel.
Consulter un spécialiste.

Ref. : 113	**Métacid 6000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 6 m³ (100 ml/m³)		EAN : 5425009251133
Ref. : 112	**Métacid 12000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 12 m³ (50 ml/m³)		EAN : 5425009251126
Ref. : 111	**Métacid 24000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 24 m³ (25 ml/m³)		EAN : 5425009251119
Ref. : 114	**Métacid 24000 (bidon de 5L vrac)**	Cond. : 1	
	Description : Pour 200 m³ d'eau(25ml/m³)		EAN : 5425009251140
Ref. : 117	**Métacid Aquarium FR**	Cond. : 24	
	Description : Voor 1250 l (10 ml/100 l)		EAN : 5425009251171
Ref. : 118	**Métacid Aquarium NL**	Cond. : 24	
	Description : Pour 1250 l (10 ml/100 l)		EAN : 5425009251188

Monocid

Traitement des parasites protozoaires des poissons d'ornement.

Efficace contre *Ichthyophthirius* (point blanc), *Ichthyobodo* (Costia), *Trichodina* et *Chilodonella* . Actif aussi contre les champignons tels que *Saprolegna* .

Réservé à l'usage professionnel.
Consulter un spécialiste.

Ref. : 103	**Monocid 6000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 6 m³ d'eau (100 ml/m³)		EAN : 5425009251034

Ref. : 102	**Monocid 12000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 12 m³ d'eau (50 ml/m³)		EAN : 5425009251027
Ref. : 101	**Monocid 24000**	Cond. : 12	
	Description : Pour 24 m³ d'eau (25 ml/m³)		EAN : 5425009251010
Ref. : 980	**Monocid 24000 (bidon de 5L vrac)**	Cond. : 1	
	Description : Pour 200 m³ d'eau(25ml/m³)		EAN : 5425009259801
Ref. : 107	**Monocid Aquarium FR**	Cond. : 24	
	Description : 1250 l (10 ml/100 l)		EAN : 5425009251072
Ref. : 108	**Monocid Aquarium NL**	Cond. : 24	
	Description : 1250 l (10 ml/100 l)		EAN : 5425009251089

Aqualyser

Aqualyser® est un logiciel d'interprétation des paramètres de l'eau

Indispensable au suivit personnalisé, il permet la gestion adéquate des eaux de bassins et de baignades biologiques.
Il aide au diagnostic, prescrit le traitement nécessaire, suggère les causes possibles, donne des conseils précis (dose) et adaptés.
Un incontournable réservé aux spécialistes et passionnés.

A côté des 2 options très performantes que sont l'Aqualyser Baignade et bassin, le logiciel offre de nombreux atouts tels que :
- une information scientifique détaillée sur les données analysées.
- la possibilité d'un nombre infini de bassins, de baignades et d'analyses,
- un historique complet des données,
- l'édition de graphiques, tableaux, ...

Disponible sur www.aqualyser.be (mises à jour permanentes).

Ref. : 2	**Aqualyser PRO**	Cond. : 1	
	Description : Gratuit sur www.aqualyser.be		EAN : 5425009250020

BactoLog NIT

Le procédé révolutionnaire BactoLog permet de cultiver les bactéries et d'en mesurer la quantité présente dans la pièce d'eau.

=> BactoLog NIT **(bouchon blanc) permet de tester l'efficacité de la nitrification et ainsi prévenir ou comprendre l'apparition des algues et autres problèmes.**

Le processus de nitrification est la clé de voûte de l'équilibre du bassin ou de la baignade biologique.
C'est au coeur de la filtration que l'élimination des déchets toxiques (Ammoniaque et nitrites issus de la matière organique) va se produire.
Ces réactions très complexes de purification de l'eau sont réalisées par les bactéries nitrifiantes (telles que Nitrosomonas sp., Nitrobacter sp., ...) sans lesquelles aucun équilibre ne serait possible.

Jusqu'à ce jour il n'était possible de mesurer l'efficacité de cette filtration biologique que par les mesures indirectes (qui restent essentielles !) que sont les taux d'ammoniac, de nitrites et de nitrates.
Maintenant, grâce à BactoLog NIT, il est possible de cultiver et de connaître le nombre de bactéries réellement présentes et ainsi d'expliquer ou de **prévenir de nombreux problèmes** tels que l'apparition des algues.

Cette population de bactéries est essentielle mais fragile. Evitez les soucis en faisant des contrôles réguliers et en ensemençant le filtre dès que nécessaire avec OptiFilt ou Bactogen par exemple.

Les réacteurs à bactéries stériles BactoLog sont scellés en pochettes Aluminium : ils se conservent ainsi 3 ans.
BactoLog NIT permet un diagnostic précis qui conduira à une compréhension et une résolution rapide et efficace des problèmes rencontrés avec tous les types de filtres biologiques (multichambres, lagunages, Bead filters, ...).

Ref. : 291	**BactoLog NIT**	Cond. : 1
	Description : Culture et mesure des bactéries nitrifiantes. Couvercle blanc.	EAN : 5425009252918

BactoLog DENIT

Le procédé révolutionnaire BactoLog permet de cultiver les bactéries et d'en mesurer la quantité présente dans la pièce d'eau.

=> BactoLog DENIT (bouchon Gris) permet de tester l'efficacité de la dénitrification et ainsi de prévenir ou comprendre les déficiences de la filtration biologique.

Le processus de dénitrification (transformation des nitrates en azote en l'absence d'oxygène) est aussi essentiel que le processus de nitrification (voir BactoLog NIT). L'élimination des nitrates est la clé de voûte de la lutte contre les algues.
C'est au coeur du biofilm, sur les masses filtrantes que ces réactions vont avoir lieu. Encore faut-il que ce biofilm soit de qualité. Un test régulier permettra de s'en assurer mais aussi d'améliorer la filtration ou de comprendre son inefficacité.

Jusqu'à ce jour il n'était possible de mesurer l'efficacité de cette filtration biologique que par les mesures indirectes (qui restent essentielles !) que sont le taux d'ammoniac, de nitrites et de nitrates.
Dès maintenant, grâce à BactoLog DENIT, il est possible de cultiver et de connaître le nombre de bactéries réellement présentes et ainsi d'expliquer ou de **prévenir de nombreux problèmes** tels que l'apparition des algues.

Les réacteurs à bactéries stériles BactoLog sont scellés en pochettes Aluminium : ils se conservent ainsi 3 ans.
BactoLog DENIT permet un diagnostic précis qui conduira à une compréhension et une résolution rapide et efficace des problèmes rencontrés avec tous les types de filtres biologiques (multichambres, lagunages, Bead filters, ...)

Ref. : 292	**BactoLog DENIT**	Cond. : 1
	Description : Culture et mesure des bactéries dénitrifiantes. Couvercle gris.	EAN : 5425009252925

BactoLog AEROBE

Le procédé révolutionnaire BactoLog permet de cultiver les bactéries et d'en mesurer la quantité présente dans la pièce d'eau.

=> BactoLog AEROBE (bouchon bleu) permet de mesurer l'état sanitaire de l'eau et l'état de pollution des filtres biologiques.

Plus une eau est polluée, plus le développement bactérien est important.
Il est de ce fait possible (et nécessaire) de mesurer l'état sanitaire de l'eau (ou d'un filtre) en mesurant la quantités de bactéries présentes.
Ainsi, pour garantir qu'une eau est potable, il est nécessaire de mesurer la quantité de bactéries présentes dans cette eau.
Parmi les mesures réalisées, le dénombrement des bactéries aérobies (qui utilisent l'oxygène) est le plus révélateur de la pureté de l'échantillon analysé : la loi européenne impose, par exemple, pour déclarer une eau propre à la baignade, un nombre de bactéries aérobies inférieur à 1000 UFC/ml.
L'eau des piscines (bio ou non) et l'eau d'étang de qualité normale devraient respecter ces normes. Si elles sont dépassées, les signes d'un mauvais entretien apparaissent et l'eau devient impropre à la baignade ou risquée pour le bien-être des poissons.

A ce jour, seul un examen de laboratoire permet une mesure précise de la quantité de ces bactéries.
Si BactoLog AEROBE, ne remplace pas les nombreuses analyses bactériologiques légales, il permet toutefois de dénombrer soi-même, et rapidement, la quantité de bactéries aérobies et ainsi de déterminer l'état sanitaire de toutes les eaux (dont l'eau potable).

Dans les écosystèmes biologiques (baignade, étang, aquarium), il est important de déterminer l'état de propreté des filtres. Si le taux de bactéries aérobies dans le filtre dépasse un certain seuil (signe d'encrassement) , il est nécessaire de procéder à un Back wash ou de nettoyer plus sérieusement les masses filtrantes (qui ne devraient idéalement n'abriter que des bactéries (dé)nitrifiantes (Voir BactoLog Nit & Denit). Si par contre les hétérotrophes sont insuffisants, il sera nécessaire d'en ajouter (Bactogen par exemple).

Obtenez enfin une vision réelle de l'état de la filtration et comprenez comment améliorer l'environnement aquatique en général !

Les réacteurs à bactéries stériles BactoLog sont scellés en pochettes Aluminium : ils se conservent ainsi 3 ans.
BactoLog AEROBE permet un diagnostic précis qui conduira à une compréhension et une résolution rapide et efficace des problèmes rencontrés avec tous les types de filtres biologiques (multichambres, lagunages, Bead filters, ...) .

Ref. : 293	**BactoLog AEROBE**	Cond. : 1	
	Description : Culture et mesure des bactéries aérobies. Couvercle Bleu.		EAN : 5425009252932

BactoLog PSEUDO

Le procédé révolutionnaire BactoLog permet de cultiver les bactéries et d'en mesurer la quantité présente dans la pièce d'eau.

BactoLog Pseudo (Bouchon Jaune) permet de déterminer la quantité de *Pseudomonas* présents, mais aussi de donner une indication sur certaines espèces (on distingue par exemple P. *aeruginosa* et P. *fluorescens* ,) et, en association avec d'autres tests, BactoLog peut déterminer la qualité de l'eau ou l'état de l'épuration organique et de remédier aux problèmes.

Les *Pseudomonas* sont un groupe très important de bactéries que l'on retrouve dans le sol, l'eau ou les matières organiques. Ils sont souvent responsables de maladies tant chez l'homme (otites, pneumonies, infections urinaires, oculaires ou cutanées, méningite, ...) que chez les animaux dont les poissons (ulcères, maladie des trous, ...). Ils jouent un rôle dans la dégradation des matières organiques c'est pourquoi on les retrouve fréquemment dans les eaux polluées, les bassins surchargés, ...

Pourquoi tester ?

Les *Pseudomonas* sont responsables d'une large variété de problèmes de l'eau : turbidité, mauvais goût, odeur, film en surface, corrosion, risques pour la santé. Ils sont aussi un réel indicateur de l'état de pollution de l'eau.

En Piscine, Spas, ... : tous les *Pseudomonas* ne sont pas sensibles au chlore ou autres désinfectants. Ils sont parfois la cause de problèmes de qualité de l'eau impossibles à résoudre malgré les traitements classiques. Si Bactolog Pseudo révèle leur présence, il est nécessaire de procéder à un examen de laboratoire rigoureux afin de confirmer le risque pour la santé.
Testez préventivement ou en cas de problème d'aspect de l'eau.

En Baignade Naturelle : une baignade mal entretenue ou anormalement riche en matières organiques peut aussi se retrouver peuplée de ces organismes agressifs. Comme pour la piscine, testez régulièrement afin d'éviter tout risque d'infection. Toute eau de baignade ou de boisson devrait être exempte de *Pseudomonas* . Pensez aussi à réaliser un test BactoLog Aerobe qui, associé au test PSEUDO, permet une interprétation bien plus précise du phénomène.

En Bassin : Les *Pseudomonas* sont toujours présents (eau oxygénée et riche en matières organiques). Leur nombre doit pourtant rester le plus bas possible. Si leur quantité augmente, cela signe une grave pollution de l'eau (les *Pseudomonas* prennent le dessus sur les autres bactéries aérobies dans les situations d'excès de polluants organiques ou de présence de nitrates) et des risques sérieux pour la santé des poissons. Un monitoring régulier permettra de connaître l'état sanitaire général du bassin et le besoin d'une intervention (changement d'eau, nettoyage du filtre, entretien de l'UV, ...).

Dans l'eau de conduite ou les eaux industrielles : il est souvent nécessaire de tester les eaux de conduites fortement oxygénées et donc favorables au développement des *Pseudomonas* . La numération de ces germes est d'ailleurs un des premiers tests réalisé afin d'estimer l'état de pollution des eaux.

Les réacteurs à bactéries stériles BactoLog sont scellés en pochettes Aluminium : ils se conservent ainsi 3 ans.
BactoLog PSEUDO permet un diagnostic précis qui conduira à une compréhension et une résolution rapide et efficace des problèmes rencontrés avec tous les types de filtres biologiques (multichambres, lagunages, Bead filters, ...) .

Ref. : 294	**BactoLog PSEUDO**	Cond. : 1	
	Description : Culture et mesure des pseudomonas sp. Couvercle Jaune.		EAN : 5425009252949

Lab Test

Grâce à des méthodes innovantes, "Lab Test" offre une non toxicité pour l'utilisateur (Par exemple : pas de cadmium cancérigène toujours présent dans le test nitrate), une haute précision des mesures et une simplicité d'utilisation.

Trois étapes simples :
=> prélèvement d'eau,
=> ajout du réactif,
=> lecture directe.

Mineral lab test : un test en gouttes permettant de déterminer les paramètres de la minéralisation (pH, KH, GH, CO_2 déduit).

Ce test a été élaboré pour répondre aux demandes spécifiques du bassin et de la baignade. Grâce au logiciel (gratuit) Aqualyser® , vous bénéficiez d'une assistance de haut niveau pour l'interprétation des résultats.

www.aqualyser.be

Ref. : 320	**Mineral Lab test (pH, KH, GH, CO2)**	Cond. : 1	
	Description : 50 tests, liquides pour eau douce		EAN : 5425009255681

Microscope portable

Un outil exceptionnel incontournable pour le professionnel.

Dans une superbe valise métallique se trouve ce microscope fonctionnant sur secteur ou **batterie** .
Il est doté de nombreux accessoires :
Une **caméra** incorporée permet d'acquérir films et images directement sur votre PC.
Un **logiciel** photoshop permet d'enregistrer modifier, envoyer, imprimer, ... vos images ou vos films.
Des objectifs et oculaires ainsi qu'une lentille Barlow permettant des grossissements **jusqu'à 1024 X** .
Quelques préparations types afin de réaliser les premières observations.
Mode d'emploi très complet, installation aisée (nécessite une connexion Internet pour l'installation du logiciel Photo Explorer). Fonctionne aussi sous Windows Vista, Seven.

Ref. : 973	**Lamelles couvre objet pour microscope (200)**	Cond. : 1	
	Description : Boîte de 200 Pièces (Verre)		EAN : 5425009259733
Ref. : 974	**Lamelles porte objet pour microscope (50)**	Cond. : 1	
	Description : Boîte de 50 Pièces (Verre)		EAN : 5425009259740
Ref. : 985	**Microscope portable + camera et logiciel**	Cond. : 1	
	Description : Pour diagnostic parasitologique		EAN : 5425009259856

Probiokoi

Probiotique effervescent

=> Probiotiques naturels pour poisson
=> Prévient les maladies
=> Favorise une eau saine sans germes néfastes

Composition
- Minéraux et oligo éléments ;
- Agents stabilisateurs du pH ;
- Agents clarifiants ;
- Probiotiques (lactobaciles au pouvoir antimicrobien reconnu chez les poissons).

Description
Probiokoi est un comprimé effervescent contenant des probiotiques naturels à ajouter à l'eau de l'étang. Une fois ajoutées dans les bassins, les bonnes bactéries de Probiokoi vont inhiber le développement des germes responsables des maladies bactériennes des poissons. En quelques jours, une flore bactérienne saine et stable s'installe dans tout le bassin pour bénéficier à tout l'écosystème. Probiokoi ne contient que des germes et des substances naturelles. Il ne contient pas de désinfectant, de produits chimiques ou de médicaments. Il est inoffensif pour l'environnement, la flore et la faune.
Compatible avec Bactogen, optinit ou les autres produits de la gamme Aquatic Science.

Dosage
1 comprimé pour 1 à 3 m³ tous les 15 jours.

Ref. : 162	**Probiokoi FR (12 pièces)**	Cond. : 1	
	Description : 30 cpm. (environ 100gr) - PP unitaire : 19.59€		EAN : 5425009251164
Ref. : 164	**Probiokoi NL (12 pièces)**	Cond. : 1	
	Description : 30 cpm. (environ 100gr) - PP unitaire : 19.59€		EAN : 5425009251201

Aquatic Science TEC

Matériel pour l'épuration de l'eau

Parce qu'il faut toujours en faire plus pour la qualité de l'eau, Aquatic Science développe une gamme de matériel professionnel destiné à l'épuration des bassins de tous types.

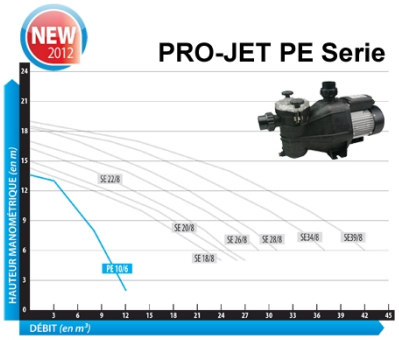
- Filtres Shark (pompage ou gravitaire).
- Filtres Shark Bead (pression).
- Pompes Perfect et Pro-Jet.
- Substrats de filtration (Biocerapond, Biozéopond, ...)
- Accessoires divers.

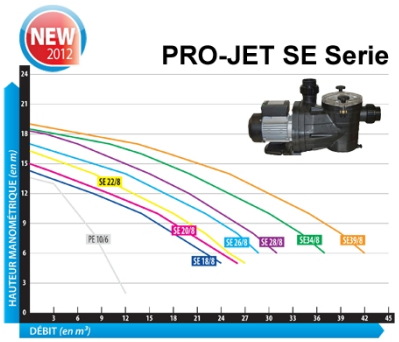
Pompes Pro Jet PE, SE et TE

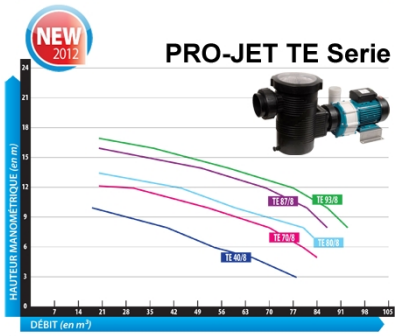
Pompes haute performance pour bassins et piscines

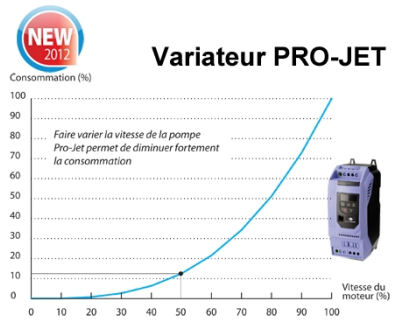
=> Pompe monobloc auto-amorçante, compacte
=> Couvercle transparent à boulonner (easy open)
=> Très haut rendement hydraulique
=> Ultra silencieuse
=> Arbre équilibré en inox 316 L, corps en composite armé
=> Roulements double étanchéité
=> Moteur résiné IP 55 - Classe F
=> Compatible avec l'eau de mer
=> Protection thermique incorporée

Toutes les pompes Pro Jet ont été validées sur notre banc d'essai. Les abaques indiqués sont les données réelles (débit net). Le modèle de la pompe donne une indication du débit réel (exemple, la Pro-Jet SE 26/8 donne 26m³/h à 8m.c.a.).
Voir abaques et abaques avec variateur de débit en fin de catalogue.








NEW 2012
Variateur PRO-JET
Consommation (%)
Faire varier la vitesse de la pompe Pro-Jet permet de diminuer fortement la consommation
Vitesse du moteur (%)

PRO-JET PE SERIE
=> Auto-amorçante à 1,5 m.
=> Gros panier pré-filtre incorporé et amovible.
=> Pompe câblée 1.5 m avec fiche secteur moulée.
=> Raccords de série : Ø 50 mm F à coller.

Applications
Filtration avec un débit de 10-12 m³/h net.

PRO-JET SE SERIE
=> Auto-amorçante à 2m.
=> Gros panier pré-filtre incorporé et amovible.
=> Pompe câblée 1.5 m avec fiche secteur moulée (en monophasé).
=> Performance et rendement hydraulique exceptionnels grâce par exemple, à une éjection excentrique.
=> Raccords de série : Ø 50 ou 63 mm F à coller, uniquement en 63 mm dès le modèle 26/8 (pompe filetée en 2" ¾ bague libre) .

Applications
Filtration pression avec un débit de 10-40 m³/h net.

PRO-JET TE SERIE
=> Auto-amorçante à 2 m.
=> Pompe centrifuge monobloc avec turbine radiale à haut rendement.
=> Très haut rendement hydraulique dans les débits élevés (40 à 100 m³/h).
=> Ejection excentrique.
=> Corps en matériau inaltérable (NORYL).
=> Roulements double étanchéité.
=> Entrée et sortie fileté 2" ¾. Raccords taraudé 2" ¾ - à coller 90 mm M fournis.
=> Vaste pré-filtre entrée 110 mm en option.

Applications
Installations et filtration de piscines industrielles (40 à 100 m³/h net).
Systèmes de nage à contre-courant
Climatisation et déshumidification
Systèmes de refroidissement et de conditionnement.

Préfiltre Pro-Jet TE
Couvercle transparent à visser.

Le préfiltre en ABS contient un panier de 10 L.
Diamètre d'entrée et de sortie en 110 mm F (raccord taraudé 2" ¾ - collé 110 mm fournit pour connexion à la pompe).
Débit max de 107 m³/h.

VARIATEUR DE DEBIT PRO-JET

L'utilisation du variateur de débit permet une diminution importante de la consommation (voir abaque : diminuer la vitesse de la pompe de 2x permet de diminuer la consommation de 8x).
Le variateur de débit Aquatic Science doit être alimenté en 230V monophasé . Il doit alimenter une pompe en triphasé . Il y a 3 variateurs adaptés à chaque puissance de pompe. Vérifiez que la capacité de sortie du variateur est suffisante par rapport à la pompe.
Plage de température ambiante de fonctionnement : -10...50°C (40°C 11kW), sans gel ni condensation.

kW	CV	Courant de sortie (A)	Pour pompe Pro-Jet Tri jusqu'à (CV)
0.75	1	4.3	SE 22/8 (1 CV) ou inférieure
1.5	2	7	SE 28/8 (2 CV) ou inférieure
2.2	3	10.5	SE 39/8 (3 CV) ou inférieure

Exemple " sur le vif " avec une pompe 3 CV (Pro-Jet 39/8 Tri) installée sur un circuit normal :

Vitesse	Débit net (m³/h)	Consommation (W)	Pression sortie (Bar)
100 %	39	1782	1.1
50 %	17	322	0.3
20 %	5	130	0

Modèle	Débit max (m³/h)	HP (cv)	P1 (Kw)	Intensité (A)	Tension (V)	Raccords (mm F)
Pompe PE 10/6 M	13.5	0.33	0.25	2.9	230	50
Pompe SE 18/8 M	25	0.50	0.37	4.3	230	50/63
Pompe SE 18/8 T	25	0.50	0.37	3.5/2	230/400	50/63
Pompe SE 20/8 M	26	0.75	0.55	4.5	230	50/63
Pompe SE 20/8 T	26	0.75	0.55	3.5/2	230/400	50/63
Pompe SE 22/8 M	27	1.00	0.74	5	230	50/63
Pompe SE 22/8 T	27	1.00	0.74	3.7/2.1	230/400	50/63
Pompe SE 26/8 M	29	1.50	1.10	6	230	63
Pompe SE 26/8 T	29	1.50	1.10	4.4/2.5	230/400	63
Pompe SE 28/8 M	31	2.00	1.46	6.3	230	63
Pompe SE 28/8 T	31	2.00	1.46	5.2/3	230/400	63
Pompe SE 34/8 M	37	2.50	1.83	9.17	230	63
Pompe SE 34/8 T	37	2.50	1.83	6.08/3.5	230/400	63
Pompe SE 39/8 M	42	3.00	2.19	11	230	63
Pompe SE 39/8 T	42	3.00	2.19	7.3/4.2	230/400	63
Pompe TE 40/8 T	78	2.10	1.55	2.8	230/400	2" ¾ F / 90 M
Pompe TE 70/8 M	84	2.92	2.15	11.5	230	2" ¾ F / 90 M
Pompe TE 80/8 T	93	3.46	2.55	4.5	230/400	2" ¾ F / 90 M
Pompe TE 87/8 T	97	4.00	2.95	6	230/400	2" ¾ F / 90 M
Pompe TE 93/8 T	107	5.50	4.05	6.6	230/400	2" ¾ F / 90 M

Garantie 2 ans.

Ref. : 2110201	**Pompe Pro Jet PE 10/6 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 13.5 m³/h - 0.33 CV - 0.25 kW (230 V) - In/Out : 50 mm F		EAN : 5425009250464
Ref. : 2110202	**Pompe Pro Jet SE 18/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 25 m³/h - 0.50 CV - 0.37 kW (230 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251249
Ref. : 2110203	**Pompe Pro Jet SE 18/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 25 m³/h - 0.50 CV - 0.37 kW (230/400 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251256

Ref. : 2110204	**Pompe Pro Jet SE 20/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 26 m³/h - 0.75 CV - 0.55 kW (230 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251263
Ref. : 2110205	**Pompe Pro Jet SE 20/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 26 m³/h - 0.75 CV - 0.55 kW (230/400 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251348
Ref. : 2110206	**Pompe Pro Jet SE 22/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 27 m³/h - 1 CV - 0.74 kW (230 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251447
Ref. : 2110207	**Pompe Pro Jet SE 22/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 27 m³/h - 1 CV - 0.74 kW (230/400 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251454
Ref. : 2110208	**Pompe Pro Jet SE 26/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 29 m³/h - 1.5 CV - 1.10 kW (230 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009251461
Ref. : 2110209	**Pompe Pro Jet SE 26/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 29 m³/h - 1.5 CV - 1.10 kW (230/400 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009251492
Ref. : 2110210	**Pompe Pro Jet SE 28/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 31 m³/h - 2 CV - 1.46 kW (230 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009252260
Ref. : 2110211	**Pompe Pro Jet SE 28/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 31 m³/h - 2 CV - 1.46 kW (230/400 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009252277
Ref. : 2110212	**Pompe Pro Jet SE 34/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 37 m³/h - 2.5 CV - 1.83 kW (230 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009252284
Ref. : 2110213	**Pompe Pro Jet SE 34/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 37 m³/h - 2.5 CV - 1.83 kW (230/400 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009252345
Ref. : 2110214	**Pompe Pro Jet SE 39/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 42 m³/h - 3 CV - 2.19 kW (230 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009253533
Ref. : 2110215	**Pompe Pro Jet SE 39/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 42 m³/h - 3 CV - 2.19 kW (230/400 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009253625
Ref. : 2110216	**Pompe Pro Jet TE 40/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 78 m³/h - 2.1 CV - 1.55 kW (230/400 V) - In/Out : 90 mm M- Sur cmd		EAN : 5425009252390
Ref. : 2110217	**Pompe Pro Jet TE 70/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 84 m³/h - 2.92 CV - 2.15 kW (230 V) - I/O : 90 mm M - Sur cmd		EAN : 5425009252406
Ref. : 2110218	**Pompe Pro Jet TE 80/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 93 m³/h - 3.46 CV - 2.55 kW (230/400 V) - I/O : 90 mm M - Sur cmd		EAN : 5425009252833
Ref. : 2110219	**Pompe Pro Jet TE 87/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 97 m³/h - 4 CV - 2.95 kW (230/400 V) - I/O : 90 mm M - Sur cmd		EAN : 5425009252840
Ref. : 2110220	**Pompe Pro Jet TE 93/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 107 m³/h - 5.5 CV - 4.05 kW (230/400 V) - I/O : 90 mm M - Sur cmd		EAN : 5425009252888
Ref. : 2110230	**Préfiltre pompe Pro Jet TE**	Cond. : 1	
	Description : Entrée 110 mm - Sortie adaptée à la pompe Pro-Jet TE		EAN : 5425009252444
Ref. : 2110240	**Variateur de débit Pro Jet jusque 1 CV Tri**	Cond. : 1	
	Description : Alimentation 230 V mono pour pompe Tri		EAN : 5425009252673
Ref. : 2110241	**Variateur de débit Pro Jet jusque 2 CV Tri**	Cond. : 1	
	Description : Alimentation 230 V mono pour pompe Tri		EAN : 5425009252741
Ref. : 2110242	**Variateur de débit Pro Jet jusque 3 CV Tri**	Cond. : 1	
	Description : Alimentation 230 V mono pour pompe Tri		EAN : 5425009252758

Biocerapond

Ce substrat de filtration révolutionnaire a de très nombreux atouts : facile d'utilisation et d'entretien, hyper-performant, Naturel et éternel. Filtration aussi efficace d'un point de vue mécanique que biologique.

=> Céramique naturelle **100% neutre** : pas de rejet possible, pas d'ajout de chimiques (respect des normes EU91/55).
=> Ne se dégrade pas : **réutilisable à l'infini** . Peut être mélangé ou associé à d'autres substrats.
=> **Pas de passage préférentiel de l'eau** : Pour la première fois, l'eau va réellement traverser TOUTES les masses filtrantes de manière uniforme; plus uniquement leur surface ou les zones vides de substrat (passage préférentiel).
=> Mix de densité, de taille et de forme pour créer des variations dans la

vitesse du courant : meilleur brassage, meilleure oxygénation, meilleur pouvoir épurateur !
=> La forme très poreuse en réseau confère une surface de **fixation bactérienne très inégalée** (1450 à 3000 m²/m³) **!!**
=> **Filtration mécanique hyper performante** avec une **efficacité nettement supérieure** aux masses filtrantes classiques (essentiellement liée à l'uniformité de passage au travers de la céramique et à la surface de fixation).
=> **Ne colmate pas** : plus de soucis d'encrassement des chambres de filtration (se nettoie entièrement par contre courant, purge de la chambre ou à l'aide d'un jet d'eau).
=> **Densité faible** (env 300 Kg/m³) manipulation aisée, acheminement facile sur le chantier.
=> Utilisé en lagunage, BioCeraPond **stimule la croissance des plantes** et favorise l'enracinement.
=> Ne flotte pas, ne doit pas être lavé avant utilisation.
=> Utilisation optimisée dans les filtres Shark (passage de 0.01 à 0.03 m/s, rinçage et purge par back wash toujours prévue, hyper-oxygènation des filtres et préfiltration mécanique optimalisées).

Ref. : 2200020	**BioCeraPond (Koi Mix Special) 20L**	Cond. : 1	
	Description : Mix de forme et densité. Idéal pour bassins et baignades. Boite.		EAN : 5425009258415
Ref. : 2200040	**BioCeraPond (Koi Mix Special) 40L**	Cond. : 1	
	Description : Mix de forme et densité. Idéal pour bassins et baignades. Boite.		EAN : 5425009258422
Ref. : 2201000	**BioCeraPond (Koi Mix Special) 1000 L**	Cond. : 1	
	Description : Mix de forme et densité. Idéal pour bassins et baignades. Big bag.		EAN : 5425009258439

Biozeopond

Zeolithe naturelle de 6 à 15 mm

Reconnu pour sa capacité à piéger l'ammoniac, ce minéral est également un formidable support bactérien aussi capable de jouer un rôle majeur dans la lutte contre les nitrites, les nitrates et les phosphates.
Arrivé à saturation, Biozeopond sera utilisé comme substrat inégalable pour les plantes.

3 possibilités d'utilisation : en masse filtrante biologique permanente, en masse filtrante temporaire pour solutionner les problèmes de nitrites ou d'ammoniac (après un traitement par exemple), ou en substrat idéal pour la plantation et particulièrement pour les zones supérieures des lagunages.
En filtration, minimum 1 Kg/m ^{3} d'eau à filtrer. Se régénère à l'infini (tremper dans une solution saturée en sel de cuisine puis rincer abondamment).

Ref. : 194	**BioZeoPond 1 Kg**	Cond. : 12	
	Description : Pour tous filtres biologiques. Contre l'ammoniac, les phosphates, ...		EAN : 5425009251942
Ref. : 193	**BioZeoPond 5 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour tous filtres biologiques. Contre l'ammoniac, les phosphates, ...		EAN : 5425009251935
Ref. : 192	**BioZeoPond 10 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour tous filtres biologiques. Contre l'ammoniac, les phosphates, ...		EAN : 5425009251928

Brosse pour filtre

Les brosses Aquatic Science sont fabriquées avec la meilleure qualité de polypropylène enroulé dans 2 tiges d'acier inoxydable. Les brosses cylindriques ainsi formées sont terminées par une boucle très pratique pour l'accrochage. L'autre bout est couvert d'un capuchon plastique pour la sécurité.

Leur durée de vie est infinie, elles sont faciles d'emploi, efficaces et gardent leur forme sur la durée.
Les brosses sont connues dans le monde entier tant dans les piscicultures, les écloseries, les aquariums publics, les étangs ou bassins baignades. Il s'agit probablement du support de filtration le plus répandu.

Les avantages des brosses sont nombreux :
=> Facilité d'emploi
=> Facilité d'entretien
=> Capture optimale des déchets
=> Colmatage quasi impossible
=> N e perd pas sa forme sur la durée
=> Quasi inusable

La gamme est très étendue en taille et en diamètre permettant de répondre à toutes les situations.
Il existe aussi une brosse pour vortex de 260 cm de long. Elle s'enroulera dans le vortex afin d'en augmenter l'efficacité et lui adjoindre un support bactérien non négligeable.

Qualité et durabilité. Sur le long terme, aucune comparaison avec ses concurrents ...
De 30 à 80 cm de long, en divers diamètre pour répondre à tous les besoins.

Pour une meilleure efficacité, il faut entrelacer les brosses de quelques centimètres, comptez :
=> 7.5 x 7.5 pour les brosses de 10 cm
=> 12.5 x 12.5 pour les brosses de 15 cm
=> 17.5 x 17.5 pour les brosses de 20 cm de diamètre.

Ref. : 2401075	**Brosse 75 cm x 10 cm**	Cond. : 50	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006244308
Ref. : 2401030	**Brosse AS 30 cm x 10 cm**	Cond. : 50	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006244124
Ref. : 2401530	**Brosse AS 30 cm x 15 cm**	Cond. : 25	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006246128
Ref. : 2401040	**Brosse AS 40 cm x 10 cm**	Cond. : 50	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006244162
Ref. : 2401540	**Brosse AS 40 cm x 15 cm**	Cond. : 25	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006246166
Ref. : 2402040	**Brosse AS 40 cm x 20 cm**	Cond. : 25	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006248160
Ref. : 2401050	**Brosse AS 50 cm x 10 cm**	Cond. : 50	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006244209
Ref. : 2401550	**Brosse AS 50 cm x 15 cm**	Cond. : 25	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006246203
Ref. : 2402050	**Brosse AS 50 cm x 20 cm**	Cond. : 25	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006248207
Ref. : 2401560	**Brosse AS 60 cm x 15 cm**	Cond. : 25	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006246241
Ref. : 2401575	**Brosse AS 75 cm x 15 cm**	Cond. : 25	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006246326
Ref. : 2401580	**Brosse AS 80 cm x 15 cm**	Cond. : 25	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5425009253168

Ref. : 2410100	**Brosse AS 100 cm x 10 cm**	Cond. : 50	
	Description : Filtration mécanique		EAN : 5060006244391
Ref. : 2410260	**Brosse AS pour vortex 260 cm x 10 cm**	Cond. : 4	
	Description : Pour la filtration mécanique spécifique au vortex.		EAN : 5060006242007

Brosse pour ponte

Pour déclencher la ponte chez les femelles matures, il est nécessaire que tous les stimuli soient présents :
- chaleur et lumière,
- présence des mâles et de leurs phéromones,
- substrats de pontes (plantes), ...

Si l'étang est trop peu planté ou que la végétation est inadaptée, il est probable que la ponte ne se produise pas conduisant à des problèmes. Dans ce cas, il sera nécessaire d'y adjoindre une brosse de ponte. Elle aura aussi l'avantage de permettre le ramassage aisé des oeufs (collés) afin de les protéger de la voracité des adultes ! Elle sera aussi un atout précieux pour la récupération des oeufs évitant ainsi la problématique de surpopulation souvent rencontrée !

Qualité et durabilité. Sur le long terme, aucune comparaison avec ses concurrents ...
Vendues par 2 pour donner le plus de chance pour la ponte.

Ref. : 2414150	**Brosse AS de ponte 150cm x 14cm (2 pces)**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5060006240591

Cemaqua

CemAqua est un mélange à base de liants hydrauliques, de sable de silice très pur, et d'adjuvants spécifiques

CemAcryl (liquide blanc inclus dans le seau) est une émulsion acrylique qui augmente l'élasticité et l'adhérence du mélange. Cet additif n'est ni toxique, ni corrosif.

Consommation : 2,5 à 3,5 kg de poudre / m² à appliquer en deux couches.
Préparation du support : Dégager toutes parties dégradées et non-adhérentes pour revenir à un support sain.

Gâchage
Mélanger 25 kg de CemAqua à 1l de CemAcryl (1 flacon) et 4 l d'eau; ou
12 Kg de CemAqua à 500 ml de CemAcryl (1 flacon) avec 2 l d'eau.
Mélanger le produit à l'aide d'un malaxeur jusqu'à l'obtention d'une consistance onctueuse.

Application
Température durant l'application et les 24h suivantes : supérieure à 5°C.
Sur une surface propre et préhumidifiée, dont tous les angles auront été arrondis, appliquer Cemaqua à la brosse en deux couches (au moins 2,5kg de poudre / m²). Au minimum 12 heures plus tard, appliquer la deuxième couche à la brosse ou par projection. Nettoyer l'outillage à l'eau.
Il est impératif d'arrondir les angles droits et les angles vifs.

Stockage
Stocker à l'abri du gel dans un local sec. Conservation maximum : 24 mois.

Ref. : 2300001	**Applicateur pour Cemaqua**	Cond. : 1	
	Description : Nécessaire pour l'application du cemaqua		EAN : 5425009251508
Ref. : 2300012	**Cemaqua 12 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Inclus 0.5L cemacryl		EAN : 5425009251638
Ref. : 2300025	**Cemaqua 25 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Inclus 1L cemacryl		EAN : 5425009251645

Colle Fix & Seal

Colle et assemble toutes les surfaces. Egalement très efficace comme joint d'étanchéité.
Noir, sans odeur, ce polymère garde son élasticité et adhère sur presque toutes les surfaces. Peut être employé sous l'eau, peut être peint. Insensible aux UV.

Se combine à presque toutes les colles (silicone, acryl, butyl, ...).
Idéal pour réparation des liners, joint d'étanchéité (cordon de 1cm de diamètre) de la traversée de paroi, ...

Ref. : 3000007	**Colle fix & seal noir 290 ml**	Cond. : 12	
	Description : Cartouche avec embout et bouchon		EAN : 5425009256107
Ref. : 3000006	**Colle fix & seal transparent 310 ml**	Cond. : 12	
	Description : Cartouche avec embout et bouchon. Nouveauté 2012		EAN : 5425009255919

Colle PVC Blue Gel

Colle bleue pour tuyaux PVC souples ou rigides

La colle pour tuyaux souple à coller a été développée par Aquatic Science pour répondre aux besoins spécifiques de ces tuyaux particuliers. Cette colle convient également pour les raccords en PVC rigide jusque maximum 16 bar (diam. 160mm)
La colle est visqueuse et peut remplir des espaces jusqu'à 0.6 mm. Sans Toluène, respecte l'environnement. Information complète sur demande.

Ref. : 3200304	**Colle PVC blue gel 250 ml**	Cond. : 1	
	Description : Marque AS. Convient pour PVC souple et rigide (16 bar)		EAN : 5425009259221
Ref. : 3200305	**Colle PVC blue gel 1l**	Cond. : 1	
	Description : Marque AS. Convient pour PVC souple et rigide (16 bar)		EAN : 5425009259313

Color Liner

Etanchéité liquide colorée pour bassins et piscines biologiques.

Facile à appliquer, Color Liner forme une membrane souple continue et étanche adhérant à un support rigide non lisse (brique, pierre, béton, bois, PVC rigide, ABS, ...).

La dernière couche est appliquée dans la couleur de votre choix :

Atoll	5012	Bleu
Bleu de Minuit	5010	Bleu
Gris de Payne	7012	Gris
Puits des Danaïdes	9017	Noir
Tourterelle	7004	Gris clair
Vert Impérial	6005	Vert

Voir palette couleur en fin de catalogue *.

Le Color Liner Kit s'applique en trois étapes (rouleau, brosse ou airless) :

1. Primi Plast : Primer plastifiant (2 couches)
2. Liquid Liner : Membrane d'étanchéité (2 couches)
3. Color Liner : Couche de finition colorée résistante aux UV (1 couche)

Très adhérant, le Color Liner a des caractéristiques d'élasticité étonnantes : 400% d'élongation. Certifié aux normes 98/83/CE, il peut être utilisé pour l'eau potable.

Le primer réparation permet de "régénérer" une couche vieillie pour appliquer une nouvelle couche (réparation, changement de couleur, ...).

* Autre RAL disponible sur commande. Ajout de 7% sur le prix du Color Liner, commande de minimum 4 sets de 30 m² (couche finition uniquement) et délai 5-6 semaines.

Ref. : 2300112	**Accélérant pour liquid & color liner 1L**	Cond. : 1	
	Description : Utiliser 0.5 L dans liquid liner et 0.5 L dans color liner (10%)		EAN : 5425009257463
Ref. : 2300122	**Color Liner 5010 - Bleu de Minuit (CL A+B+C)**	Cond. : 1	
	Description : 5 Kg pour 30 m² (4 Kg CLA + 0.5 Kg CLB + 0.5 Kg CLC = 1 couche)		EAN : 5425009253038
Ref. : 2300120	**Color Liner 5012 - Atoll (CL A+B+C)**	Cond. : 1	
	Description : 5 Kg pour 30 m² (4 Kg CLA + 0.5 Kg CLB + 0.5 Kg CLC = 1 couche)		EAN : 5425009257494
Ref. : 2300123	**Color Liner 6005 - Vert Impérial (CL A+B+C)**	Cond. : 1	
	Description : 5 Kg pour 30 m² (4 Kg CLA + 0.5 Kg CLB + 0.5 Kg CLC = 1 couche)		EAN : 5425009252352
Ref. : 2300124	**Color Liner 7004 - Tourterelle (CL A+B+C)**	Cond. : 1	
	Description : 5 Kg pour 30 m² (4 Kg CLA + 0.5 Kg CLB + 0.5 Kg CLC = 1 couche)		EAN : 5425009253137
Ref. : 2300125	**Color Liner 7012 - Gris de Payne (CL A+B+C)**	Cond. : 1	
	Description : 5 Kg pour 30 m² (4 Kg CLA + 0.5 Kg CLB + 0.5 Kg CLC = 1 couche)		EAN : 5425009253182
Ref. : 2300121	**Color Liner 9017 - Puits des Danaïdes (CL A+B+C)**	Cond. : 1	
	Description : 5 Kg pour 30 m² (4 Kg CLA + 0.5 Kg CLB + 0.5 Kg CLC = 1 couche)		EAN : 5425009257456
Ref. : 2300111	**Liquid Liner (LL A+B+C)**	Cond. : 1	
	Description : 10.9 Kg pour 30 m² (10 Kg LLA + 0.4 Kg LLB + 0.5 Kg LLC = 2 couches)		EAN : 5425009257470
Ref. : 2300114	**Primer réparation Color Liner (4 Kg)**	Cond. : 1	
	Description : Appliquer au pinceau ou au spray		EAN : 5425009253236
Ref. : 2300101	**Primiplast (PP A+B+C)**	Cond. : 1	
	Description : 10 Kg pour 30 m² (6.8 Kg PPA + 3.2 Kg PPB + 0.5 Kg PPC = 2 couches)		EAN : 5425009257487
Ref. : 2300113	**Solvant Color Liner 4 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Nettoyage des outils + dilution jusqu'à 5% (airless)		EAN : 5425009253229

Energy meter

Prise compteur wattmètre pour mesurer et suivre les consommations d'appareils électrique (pompe, uv, ...). Précision : 0.2W / 0.01 A. Puissance maximale: 16A / 3600W.

Wattmètre sur prise de mesure et suivi longue durée de la consommation d'un appareil électrique. Permet de savoir la puissance et l'énergie réellement consommée par le ou les appareils branché(s) sur une prise. Permet d'optimiser l'utilisation de l'électricité.

Caractéristiques
Calculez et suivez vos consommations électriques en temps réel
Grand afficheur LCD multifonctions
Valeurs affichées ou mesurées : courant, puissance réelle, facteur de puissance, puissance en ligne, tension en ligne, fréquence (50Hz ou 60Hz), coût total, durée de service.
Indication de surpuissance / surcharge réglable (alarme)

Spécifications électrique
Tension de service: 230 VCA / 50Hz (ou 60Hz)
Plage de mesure de tension: 190 à 276 VCA ('b1 3%)
Plage de mesure de courant: 0.01 à 16A
Puissance mesurable : 0.2 W à 4416 W
Puissance maximale : 16A = 3680W à 230V et cos phi 1 (chauffage électrique par exemple)
Plage de mesure de fréquence: 45 à 65Hz
Mesure totale maximale: 9999.9 kWh
Température de service: 10°C à 40°C
Durée enregistrable maximale : 9999h

Ref. : 2700110	**Energy meter**	Cond. : 1	
	Description : Contrôle de la consommation (230 V mono)		EAN : 5425009253960

Filtre anti-phosphate

Le filtre doit contenir entre 25 et 40 Kg de résine anti-phosphates (phosphosorb P+ ou phosphosorb PN).
Le débit idéal dans le filtre est de 5.5 m³/H. Le maximum à 10 m³/h, le back-wash à max 28m³/h.
Le filtre s'installe en fin de circuit de filtration (envoi d'eau propre), mais avant l'UV ou l'Uvozone. Il est préférable de toujours le placer en parallèle avec un by-pass car seule une partie du débit circulant passe dans ce filtre (mise en parallèle).

Les substrats
Le **Phosphosorb P+** : 1Kg de substrat peut absorber 12 à 16g/Kg de P (soit 36 à 49g de PO_4^{3-}) dans les conditions optimales. La capacité est diminuée si d'autres ions interfèrent (essentiellement les métaux lourds qu'il absorbe également).Phosphosorb P+ ne se régénère pas et doit être remplacé une fois à saturation.

Le **Phosphosorb PN** : 1Kg de substrat absorbe la moitié de phosphore (soit 18 à 24g de PO_4^{3-}) mais absorbe également l'azote (ammoniac, nitrites et nitrates).

	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Connexion
Phosphosorb 380	380	895	Taraudé 1" 1/2

Ref. : 3000150	**Filtre Phosphosorb 380**	Cond. : 1	
	Description : Filtre complet avec 25kg de phosphosorb PN		EAN : 5425009255773
Ref. : 3000151	**Phosphosorb P+ (25Kg)**	Cond. : 1	
	Description : Absorbe maximum 12 à 16 g/Kg de P - Sac de 25 Kg		EAN : 5425009255780
Ref. : 3000152	**Phosphosorb PN (25Kg)**	Cond. : 1	
	Description : Absorbe ammoniac et phosphates - Sac de 25 Kg		EAN : 5425009255797

Flow Control

=> **Commandez votre pompe grâce à une télécommande.**
=> **Optimisez la consommation grâce à des débits pré-programmés.**
=> **Profitez d'une solution hors gel, d'économies en vacances, d'un nettoyage performant, ...**

Economie globale d'électricité jusque 80% !

Flow contrôl est un set électrique prémonté et préprogrammé qui permet d'alimenter une pompe Pro-Jet et d'en contrôler le débit grâce à une télécommande.
Le set est pré-installé avec 4 programmes (régime éco, repos, hiver et démarage/intensif), chacun avec un (ou plusieurs) débits adaptés et avec la consommation électrique qui en découle (de 150 à 2000 W pour un débit allant de 4 à 40 m³/h net). Pour arrêter la pompe, il suffit de pousser 2 fois sur le même bouton de la télécommande. Pour la remettre en route, on appuye une fois sur le bouton du programme désiré.

Peut être installé sur TOUTES les installations utilisant une pompe Pro-Jet.
Le Flow Control doit être alimenté en 230 V monophasé. Il doit alimenter une pompe triphasé. Il existe 3 modèles adaptés à chaque puissance de pompe. Vérifiez que la capacité du variateur est suffisante par rapport à la pompe.

Comprend :
Tableau électrique avec variateur de débit, automate préprogrammé, Garden control (2 télécommandes 4 canaux), câblage et montage complet (câbles externes (alimentation) non fournis).
Les 3 appareils (variateur-automate-Garden Control) sont préprogrammés et utilisables directement. Programmation personnalisée possible.

La programmation de base est la suivante (données théoriques variables en fonction de la puissance de la pompe) :

- Programme 1 : " Démarrage " ou " Intensif " : la pompe tourne à 100% de ses capacités.
- Programme 2 : " Eco " ou " Normal " : la pompe tourne à 100% de ses capacités de 10 h à 18 h et à 50% le reste du temps (débit divisé par 2 et consommation par 8).
- Programme 3 : " Repos " ou " Vacances " : la pompe tourne à 50% de ses capacités (débit divisé par 2 et consommation par 8).
- Programme 4 : " Hiver " ou " hors gel " : la pompe débite quelques (3 à 5) m³/h pour maintenir le système hors gel. Elle consomme 100 à 150W

Exemple " sur le vif " avec une pompe 3 CV (Pro-Jet 39/8 Tri) installée sur un circuit normal :

Vitesse	Débit net (m³/h)	Consommation (W)	Pression sortie (Bar)	Programme
100 %	39	1782	1.1	Intensif
50 %	17	322	0.3	Repos
20 %	5	130	0	Hiver

Les vitesses préprogrammées peuvent être modifiées par l'utilisateur.

Ref. : 2110260	**Flow Control 1 CV**	Cond. : 1	
	Description : Coffret électrique de 400x298x180 mm		EAN : 5425009253632
Ref. : 2110261	**Flow Control 2 CV**	Cond. : 1	
	Description : Coffret électrique de 400x298x180 mm		EAN : 5425009253670
Ref. : 2110262	**Flow Control 3 CV**	Cond. : 1	
	Description : Coffret électrique de 500x398x200 mm		EAN : 5425009253687

Garden Control

CONTROLER VOTRE JARDIN DU BOUT DES DOIGTS

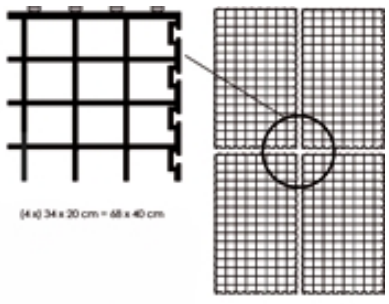
Ce petit boîtier contient un récepteur qui permet de commander (sans fil) jusqu'à 4 appareils électriques de 2300 VA max chacun.
Fourni avec 2 émetteurs 4 boutons.
Préprogrammé, installation enfantine en quelques minutes.

Idéal pour la (télé)commande d'un éclairage (extérieur ou intérieur), d'une pompe, d'un chauffage, d'un jet d'eau, de l'arrosage, ou tout autre appareil électrique. Permet également de commander le variateur de débit pour pompe Pro-Jet (via un module préprogrammé en option).

2 émetteurs 4 canaux préprogrammés (un interrupteur mural à coller et une télécommande).
Portée jusqu'à 120 m sans mur (antenne renforcée et relai disponibles en option).
Alimentation 230 V AC par câbles jusqu'à 4mm².
4 sorties de 10 Ampères, 230 V (câbles jusqu'à 2.5 mm ²).
Le total des charges raccordées aux 4 sorties ne peut excéder 4000 W.
Boîtier IP 65 (145x200x79 mm) avec 5 presse-étoupe PG11 pour un montage intérieur ou extérieur. Emetteurs avec pile plate 3V.
Température de fonctionnement : -20 à + 60°C
Signal de 868.3 MHz impossible à copier (pas d'interférences du voisin !!)
L'ajout d'émetteurs est possible : soit télécommande normale soit télécommande TV Link.
Il est également possible d'ajouter jusqu'à 64 relais télécommandés.

Ref. : 2700100	**Garden control**	Cond. : 1	
	Description : 4 sorties commandées sans fil + 2 émetteurs		EAN : 5425009253526

Grille 'Clip'



Grille de filtration avec clip .

Le système de clip sur tous les côtés permet un montage de tout type et forme pour de nombreuses applications.
Les dimensions (34 x 20 cm) permettent de former une grille standard de 68 x 40 cm par l'assemblage de 4 plaques. Très solide (épaisseur 1,5 mm)

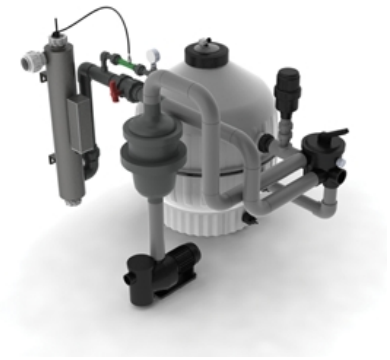
Ref. : 3000008	**Grille 'clip' noire 34 x 20 cm**	Cond. : 1	
	Description : Epaisseur 1,2 cm		EAN : 5425009259962

Lotus Box

La lotus Box est un groupe complet de filtration Aquatic Science dans un local technique sur palette fabriqué en contre plaqué marin avec un bardage externe de qualité prévu pour résister à l'extérieur. Porte sur charnières, toit amovible.

Nécessite seulement raccordement en PVC pression PN16 en diamètre 63mm pour l'alimentation, le refoulement et l'évacuation. Raccordement au réseau électrique via un système de protection 300mA à la source.

Attention : l'alimentation en eau du système doit se faire sous le niveau d'eau du bassin ou de la baignade jusqu'à la verticalité de la pompe (pompe auto-amorçante jusqu'à 1.5 mètre de tuyau de diamètre 63mm).



Dimension :
Largeur : 125 cm
Profondeur : 125 cm
Hauteur : 150 cm

Comprend :
- Pompe Pro-Jet SE 22/8
- Polyvortex
- Shark Bead 80/45
- Uvozone 750
- Raccord et accessoires
- Tableau électrique complet avec différentiel 300mA, disjoncteur 20A et un interrupteur pour chaque élément électrique.

Ref. : 2602505	**Lotus Box 80**	Cond. : 1	
	Description : Système de filtration complet pour baignade jusqu'à 80 m³		EAN : 5425009253175

Polyvortex pro

Une petite révolution dans le monde du bassin et de la baignade. Le polyvortex est un véritable " dépoussiéreur " d'eau.
Il permet de diminuer l'entretien du filtre principal et d'économiser de l'eau réservée aux rinçages.

L'appareil fonctionne sur le principe de la filtration centrifuge de l'eau.
L'eau est envoyée sous pression et va entrer dans de multiples "hydro cyclones" qui génèrent un important effet centrifuge. Les sédiments décantent au centre du tourbillon et s'accumulent dans un collecteur transparent nettoyé par simple purge.
L'eau propre remonte pour suivre le trajet originel vers le filtre principal.

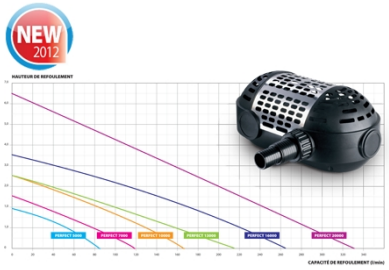
Le polyvortex se place directement derrière une pompe dont il utilise la pression pour créer les 24 mini vortex. En fonction du débit (3 à 30 m³/h), il peut capturer des poussières aussi fines que 30 à 80µm. Il nécessite une vidange régulière mais automatisable. Le polyvortex consomme très peu d'eau et ne doit pas être alimenté en électricité (pas de pièce mobile).
Idéal en préfiltration des Filtres Shark Bead.

Polyvortex pro
Raccord entrée et sortie en 63mm.

La vidange est en 1" (vanne quart de tour taraudée).
Raccord à prévoir pour l'évacuation : Raccord fileté 1" - à coller 50/63 mm.

Ref. : 3001214	**Fixation murale pour Polyvortex pro**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254493
Ref. : 3001213	**Polyvortex pro**	Cond. : 1	
	Description : 24 mini vortex, 5 à 30 m³/h, H=880mm , Diamètre : 415 mm		EAN : 5425009254509

Pompe Perfect



Pompes haut de gamme de très faible consommation.
Fabrication de 100% des pièces en Allemagne. Fiabilité à toute épreuve.
Garantie totale de 5 ans.

Les pompes Perfect sont produites manuellement en Allemagne selon les normes de qualité les plus sévères. Elles offrent un excellent rapport qualité/prix, sont extrêmement robustes et totalement fiables.

Caractéristiques générales
- Très silencieuses et économiques : conception optimisée afin d'atteindre un rendement très élevé et renvoi de grand débits pour une consommation minime.
- Turbine permettant le refoulement de déchets jusqu'à 8 mm.
- Prévues pour résister à une utilisation en continu.
- Arbre moteur et palier en céramique.
- Moteur asynchrone avec silence de fonctionnement inégalé
- Protection thermique contre la surcharge électrique (réactivation automatique).
- Crépine en matériaux de qualité supérieure (partiellement en inox), robuste et sans entretien. Grande surface de pose (stable).
- Design exclusif avec très large surface d'aspiration.
- Raccords électriques coulés dans la résine pour une protection optimale (normes EC).
- Complet avec raccords, clef de démontage. Démontage simple. Câble 10 m.

Perfect Pomp	Watt	Débit max (m³/h)	H max
5000	49	5.1	1.85
7000	78	7.2	2.5
10000	105	10.1	3.5
13000	158	12.95	3.6
16000	200	15.9	4.5
20000	260	19.2	6.5

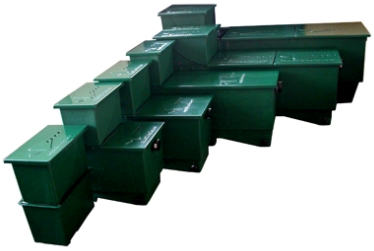
Garantie 5 ans (remplacement). La garantie ne s'applique pas si le rotor est bloqué (calcaire, gravier, ...) ou le câble sectionné.

Ref. : 2110100	**Pastille pour Pompe Perfect**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250426
Ref. : 2110105	**Pompe Perfect 5000**	Cond. : 1	
	Description : Max 5100 l/h, 49 W (230V), H Max 1.85 m.		EAN : 4039283002704
Ref. : 2110107	**Pompe Perfect 7000**	Cond. : 1	
	Description : Max 7200 l/h, 78 W (230V), H Max 2.5 m.		EAN : 4039283002711
Ref. : 2110110	**Pompe Perfect 10000**	Cond. : 1	
	Description : Max 10100 l/h,105 W (230V), H Max 3.5 m.		EAN : 4039283002728
Ref. : 2110113	**Pompe Perfect 13000**	Cond. : 1	
	Description : Max 12950 l/h, 158 W (230V), H Max 3.6 m.		EAN : 4039283002735

Ref. : 2110116	**Pompe Perfect 16000**	Cond. : 1	
	Description : Max 15900 l/h, 200 W (230V), H Max 4.5 m.		EAN : 4039283002742
Ref. : 2110120	**Pompe Perfect 20000**	Cond. : 1	
	Description : Max 19200 l/h, 260 W (230V), H Max 6.5 m. - Nouveauté 2012		EAN : 4039283002032
Ref. : 3500144	**Raccord taraudé cannelé 1'' ½ x 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009259849
Ref. : 2110101	**Régulateur débit pour Pompe Perfect**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250440

Shark

SHARK ***La précision dans l'épuration***



SHARK est la nouvelle génération de filtres multi-chambres aux atouts et performances exceptionnels.
Elle se décline en 6 modèles compacts pour un usage professionnel adaptable à tous les volumes de 0 à 150 m³ (80 m³ pour les bassins à Koi).

Le premier atout réside en un **préfiltre mécanique** intransigeant avec la saleté : avant même de commencer la filtration proprement dite, tout déchet visible (0.3 mm et plus) sera retenu par une grille autonettoyante de 300 µ.
Cette action a un impact énorme sur les micro-organismes épurateurs qui devront traiter moins de matières organiques (travail en eau propre) : augmentation des performances de l'épuration biologique, diminution de la fréquence de nettoyage, augmentation des volumes assimilables, développement d'un biofilm, ...

Cette épuration préliminaire procure un deuxième traitement essentiel à l'eau : le ruissellement conduit à un phénomène de **super oxygénation** essentiel aux bactéries de la filtration, qui trouvent ainsi leurs performances décuplées.

Une autre innovation de taille est que, après une 2eme épuration mécano-biologique par brosses, les chambres des filtres SHARK sont remplies de **BioCeraPond** un support bactérien de filtration sans équivalent sur le marché (voir document spécifique) pour des performances maintenant démontrées et jamais égalées.
Les chambres sont grandes et larges (plutôt que nombreuses et petites) afin de favoriser la décantation et les échanges chimiques par un débit lent (1 à 3 m/s).

Un dispositif **d'aération** est intégré (hors pompe) à chaque modèle de plus de 2 chambres afin d'optimiser les réactions biologiques (très consommatrices d'oxygène) jusqu'en fin de parcours de ces gros modèles (Shark 60 à 150). Il suffit d'un simple raccordement à une pompe à air (en option).

SHARK	Débit optimal	Débit Optimal	Débit Maximal	Nb	Volume	Nombre
	Baignade (m³/H)	Koi (m³/H)	Filtre (m³/H)	Dégrilleur	BCP (l)	Chambres
15/5	3 à 5	2 à 5	7	1	30	1
25/10	5 à 8	5 à 8	14	1	55	2
35/15	9 à 13	7 à 11	14	1	90	2
60/30	13 à 16	12 à 15	16	1	140	3
100/50	24 à 27	17à 21	27	2	340	3
150/80	28 à 32	25 à 29	33	2	560	3
Sieve 300			16.5			

Les modèles 60, 100 et 150 (3 chambres) sont munis d'une aération à contre courant dans l'upflow entre les chambres 2 et 3 (raccord cannelé 16-18 mm).

SHARK	Sortie	Encombr. tot. (mm)				Net Masses filtrantes (mm)				
	(mm)	L	l	H	H (avec Sieve)	H	l	LCH1	LCH2	LCH3
15/5	50	614	340	370	745	270	275	540	-	-

25/10	90	650	560	570	945	300	500	240	350	-
35/15	90	900	560	600	975	300	500	240	600	-
60/30	110	1410	560	680	1055	400	500	240	505	500
100/50	110	2165	725	755	1130	400	680	680	680	680
150/80	110	2675	880	930	1305	450	780	780	780	780
Sieve 300		614	349	375						

Entrée : Raccord cannelé 25 - 32 - 40 et 50 mm. Raccord PVC 2" possible mais non fourni.

Les autres atouts ne sont pas à négliger :

- Incorporation de Biozeopond en amont de la filtration biologique (rétention des composés nitrés) avec création d'une zone anaérobique.
- Compact, grâce, entre autre, à l'utilisation du volume entièrement réservé aux substrats de filtration.
- Trajet d'eau étudié et optimisé grâce à une expérience de plusieurs années : double paroi entre les chambres (" Up Flow " pour optimiser la filtration (circulation de bas en haut)), décantation optimisée sans perte de place (dans le pied), aération à contre courant dans les " Up Flow ", ...
- Débordement impossible du Shark Sieve (trop plein incorporé), grille ultrafine autonettoyante amovible, ...
- Fabriqués manuellement en fibre de verre 3+1 couches : résistance garantie et éprouvée dans le temps. Gel coaté à l'intérieur (lissé parfait pour éviter l'adhérence des déchets), top-coaté à l'extérieur.
- Hors traversée de paroi, aucun percement visible (fuite impossible) : les accessoires de fixation sont usinés dans l'épaisseur du filtre (vis, barres de support, ...).
- Grâce à leur qualité supérieure, les filtres SHARK sont autoportants. Ils ne doivent donc pas être enterrés ni être supportés par une structure externe.
- Tous les modèles sont équipés de couvercles résistants (1 par chambre) en fibre de verre prévus pour une grande longévité.
- Modèles 2 chambres et + : la première chambre équipée de brosses Black Night , la 2eme et la 3eme à 100% de Biocerapond
- Encoches Easy Clean® pour assurer le bon positionnement et faciliter le nettoyage facile des brosses.
- Chaque chambre de décantation est munie d'une évacuation en 50 mm avec vanne guillotine de série.
- Encoches pour renfort des grilles de fond prévus en cas de chargement avec des substrats plus lourds.
- Livrés prêt à l'emploi, pourvus de tous les raccords, vannes, substrats, couvercles, ...
- Garantie 2 ans

Ref. : 2200040	**BioCeraPond (Koi Mix Special) 40L**	Cond. : 1	
	Description : Mix de forme et densité. Idéal pour bassins et baignades. Boite.		EAN : 5425009258422
Ref. : 2100002	**Grille de remplacement pour Shark Sieve 300**	Cond. : 1	
	Description : Dimension : 474 x 273 mm		EAN : 5425009259388
Ref. : 2122167	**Set Aération Shark 60**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256695
Ref. : 2122165	**Set Aération Shark 100**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256596
Ref. : 2122168	**Set Aération Shark 150**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256602
Ref. : 2100005	**Set d'alimentation pour Shark Sieve**	Cond. : 1	
	Description : Raccord taraudé + joint plat + coude fileté + coude taraudé + mammelon		EAN : 5425009254592
Ref. : 3000408	**Tuyau microperforé 16x22 mm (5/8'') 1 m**	Cond. : 1	
	Description : Prix au m		EAN : 5425009259276

Shark 15

Aussi efficace pour un étang très empoissonné de 5 m³ (koi) que pour épurer une pièce d'eau naturelle d'une quinzaine de m³ (sans poissons), ce filtre offre une performance exceptionnelle pour un encombrement au sol plus que réduit (61,4 x 34 cm).
Il se présente sous forme de 2 modules superposés (hauteur totale 75 cm) : le supérieur accueille la préfiltration mécanique ultrafine (300µ) et la partie inférieure renferme environ 30 L de BioCeraPond.
Le SHARK 15 est la Rolls de son segment de volume. Petit et hyper efficace !
L'ajout d'un stérilisateur UV (6 à 15 W selon volume à traiter) et d'une pompe à air Hi Blow HP 40 sont recommandés pour une installation optimale.
Livré complet avec Shark Sieve 300, couvercle, substrats, raccords et vanne.

Ref. : 2115051	**Shark 15/5 complet (Biocerapond)**	Cond. : 1	
	Description : Entrée raccord cann. 25-32-40-50 mm ou fileté 2", sortie 50 mm		EAN : 5425009259481

Shark 25 & 35

Deux modèles similaires mais de taille et de capacité différente permettant de répondre à des besoins d'épurations variant d'un étang très poissonneux de 10 m³ jusqu'à une petite baignade de 35 m³ (plus si complément d'un lagunage).
Grâce à la préfiltration mécanique à 0.3 mm du Shark sieve 300, un passage dans 8 brosses AS, une zone de Biozeopond et une décantation optimisée, l'eau est déjà débarrassée de la majorité de ses impuretés avant de traverser le Biocerapond.
La surprenante capacité de colonisation bactérienne (1400 à 3000 m²/ m³ !) du Biocerapond peut ainsi s'exprimer pour des résultats qui ne cesseront de surprendre.
L'ajout d'un stérilisateur UV (2.5 à 3 W/m³ min) et d'une pompe à air Hi Blow HP 40 sont recommandés. On peut utiliser une HP 60 pour aérer en 2 points ou plus.
Livrés complet avec Shark Sieve 300, couvercles, substrats, raccords et vanne.

Ref. : 2125101	**Shark 25/10 complet (Brosses + Biocerapond)**	Cond. : 1	
	Description : Entrée raccord cann. 25-32-40-50 mm ou fileté 2", sortie 90 mm		EAN : 5425009259467
Ref. : 2135151	**Shark 35/15 complet (Brosses + Biocerapond)**	Cond. : 1	
	Description : Entrée raccord cann. 25-32-40-50 mm ou fileté 2", sortie 90 mm		EAN : 5425009259429

Shark 60

L'eau suit le même trajet que dans les Shark 25 et 35 (filtration mécanique à 300 µ, passage dans les brosses AS, zone de Biozeopond, puis décantation mécanique) avant de traverser - de bas en haut- deux grandes chambres pleines de Biocerapond.
Une aération est prévue de série (pompe en option). Un simple raccord 16/18 mm permet de créer une forte aération à contre-courant dans la double paroi entre les 2 dernières chambres.
Il offre des performances aussi surprenantes que les Shark 25 et 35 mais sa chambre supplémentaire permet de filtrer des bassins jusque 60 m³ (30 m³ si très chargé en poissons).
Une Hi Blow HP 60 est recommandée pour l'oxygéner ainsi que le bassin (HP 80 pour une oxygénation plus importante du bassin).
Livrés complet avec Shark Sieve 300, aération (hors pompe) couvercles, substrats, raccords et vannes.

Ref. : 2160301	**Shark 60/30 complet (Brosses + Biocerapond)**	Cond. : 1	
	Description : Entrée raccord cann. 25-32-40-50 mm ou fileté 2", sortie 110 mm		EAN : 5425009259412

Shark 100 & 150

L'eau suit le même trajet que dans les Shark 25 et 35 (filtration mécanique à 300 µ, passage dans 16 brosses AS, puis décantation mécanique) avant de traverser - de bas en haut- deux immenses chambres pleines de Biocerapond (les larges chambres des filtres Shark ont été optimisées pour obtenir une vitesse de 1 à 3 m/s afin d'obtenir une décantation et des échanges biochimiques optimaux dans le Biocerapond).
Une aération est prévue de série (pompe en option). Un simple raccord 16/18 mm permet de créer une forte aération à contre-courant dans la double paroi entre les 2 dernières chambres.
Ils offrent des performances aussi surprenantes que les Shark 25 et 35 mais leur chambre supplémentaire permet de filtrer des baignades jusqu'à 150 m³ (bassins poissonneux de 50 à 80 m³ selon modèle).
Une Hi Blow HP 60 est recommandée pour l'oxygéner. Une autre pompe sera utilisée pour aérer le bassin (HP 80 à 120 selon le cubage du bassin).
Livrés complet avec 2 Shark Sieve 300, aération (hors pompe) couvercles, substrats, raccords et vannes.

Ref. : 2110001	**Shark 100/50 complet (Brosses + Biocerapond)**	Cond. : 1	
	Description : 2 Entrée raccord cann. 25-32-40-50 mm ou fileté 2", sortie 110 mm		EAN : 5425009259405
Ref. : 2115001	**Shark 150/80 complet (Brosses + Biocera)**	Cond. : 1	
	Description : 2 Entrée raccord cann. 25-32-40-50 mm ou fileté 2", sortie 110 mm		EAN : 5425009259399

Shark Gravitaire

SHARK ***La précision dans l'épuration : version gravitaire***

SHARK, la nouvelle génération de filtres multi-chambres. Elle se décline en version gravitaire pour ce qui est des 3 plus gros modèles.

En plus de tous les atouts des shark en pompage, on y retrouve les caractéristiques suivantes :
- Le dispositif **d'aération** est intégré (hors pompe) à chaque modèle afin d'optimiser les réactions biologiques (très consommatrices d'oxygène) jusqu'en fin de parcours.
- Pas de couvercles (disponible en option) ni de sieve.
- 2 alimentations et 2 sorties en 110 mm.
- Chaque chambre de décantation est munie d'une évacuation en 50 mm avec vanne guillotine de série.
- Encoches pour renfort des grilles de fond prévus en cas de chargement avec des substrats plus lourds.
- Livrés prêt à l'emploi, pourvus de tous les raccords, vannes, substrats, ...
- Garantie 2 ans

SHARK Gravitaire	Débit optimal	Débit Optimal	Débit Maximal	Volume	Nombre
	Baignade (m³/H)	Koi (m³/H)	Filtre (m³/H)	BCP (l)	Chambres
60/30	13 à 16	12 à 15	16	140	3
100/50	24 à 27	17à 21	27	340	3
150/80	28 à 32	25 à 29	33	560	3

Tous les modèles sont munis d'une aération à contre courant dans l'upflow entre les chambres 2 et 3 (raccord cannelé 16-18 mm).

SHARK Gravitaire	Sortie	Encombr. tot. (mm)			Net Masses filtrantes (mm)				
	(mm)	L	l	H	H	l	LCH1	LCH2	LCH3
60/30	110	1410	560	685	400	500	240	505	500
100/50	110	2165	725	755	400	680	680	680	680
150/80	110	2675	880	910	450	780	780	780	780

Ref. : 2160303	**Shark 60/30 gravitaire**	Cond. : 1	
	Description : Sans sieve 300 ni couvercles. 2 entrées, 2 sorties (110 mm)		EAN : 5425009259368
Ref. : 2110002	**Shark 100/50 gravitaire**	Cond. : 1	
	Description : Sans sieve 300 ni couvercles. 2 entrées, 2 sorties (110 mm)		EAN : 5425009259474
Ref. : 2110003	**Shark 150/80 gravitaire**	Cond. : 1	
	Description : Sans sieve 300 ni couvercles. 2 entrées, 2 sorties (110 mm)		EAN : 5425009259528

Shark Bead

Shark-Bead, Le 'Bead Filter' hautes performances pour les bassins et baignades.

Le concept :

Les 'Bead filters' (littéralement filtres à perles) sont des filtres à pression contenant des billes en plastique (Beads), support très performant pour le biofilm bactérien. Pendant la filtration, la saleté est retenue par les billes ce qui favorise le développement du biofilm. Dès que ce développement bactérien a atteint sa maturité, il devient impossible aux déchets, même les plus fins, de traverser ces masses filtrantes.
Les Bead filters sont ainsi reconnus comme étant les filtres les plus performants, tant du point de vue mécanique que biologique.

Filtration :

L'eau pénètre grâce à une entrée brevetée qui permet la création d'un tourbillon et l'accumulation des grosses particules vers le centre où elles seront éliminées.
Les particules plus petites (poussières, bactéries, ...) seront piégées dans les billes et l'eau purifiée traversera la vanne 6 voies avant de rejoindre le bassin.
Une autre particularité du Shark Bead son nettoyage : une injection d'air à haute pression dans le filtre permet d'éliminer les déchets sans abîmer le biofilm. Le filtre ne doit en général être rincé que toutes les 2 semaines et cette opération ne nécessite que la manipulation de la vanne 6 voies.

Avantages :

Les avantages des 'Bead Filters' ne sont plus à démontrer. Ils sont actuellement les plus performants en ce qui concerne la filtration biologique. Ils permettent le développement d'un biofilm bien plus résistant et efficace que dans tout autre système de filtration.
Parmi ces filtres, le Shark-Bead apporte de nombreux atouts qui en font le 'Must' sur le marché :
- Contrairement aux autres 'Bead Filters' qui nécessitent d'être constamment alimentés par une pompe de haute pression, le Shark-Bead peut accepter, lors de la filtration, une seconde pompe de plus faible capacité réduisant ainsi la consommation d'énergie. Ceci est lié à la forme unique des billes et à son original brassage de l'eau.
- Le Shark-Bead accepte un fort débit. L'eau y subit une distribution optimale grâce à un double brasseur à pales obliques.
- Les 'Beads' (billes) grâce à leur forme spécifique et leur rugosité permettent le développement d'un biofilm encore bien plus efficace que dans les autres Bead-Filters.
- Le filtre est équipé de série avec une vanne 6 voies, une vanne d'aération automatique, les 'Bead et, en option, une pompe basse pression pour économie d'énergie.
- Qualité irréprochable, fabrication hyper résistante et recyclable (Cuve garantie 10 ans).

Données techniques

SHARK Bead	Vol. Intérieur (L)	Vol Beads (L).	LxlxH(mm)	Max m³ Baignade /Koi	Débit opt/Max (m³/h)
45/25	115	70	955 x 500 x 855	45/25	9/14
80/45	150	100	1060 x 600 x 880	80/45	14/ 18
110/60	280	170	1110 x 750 x 1050	110/60	21/ 28
170/110	460	250	1570 x 900 x 1220	170/110	30/ 38

Prévoir un accès aisé à la vanne multi-voie ainsi qu'à la purge (bas du filtre) et garder un espace suffisant au dessus du filtre pour en faciliter l'accès intérieur.

Modèle	Raccord vanne 6 voies	Raccord purge	Diamètre bouche chargement (mm)	Cuve en PP recyclable
45/25	Taraudé 1"1/2	Fileté 3/4"	177	OUI
80/45	Taraudé 1"1/2	Fileté 3/4"	177	OUI
110/60	Taraudé 2"	Fileté 3/4"	177	OUI
170/110	Taraudé 2"1/2	Fileté 3/4"	225	OUI

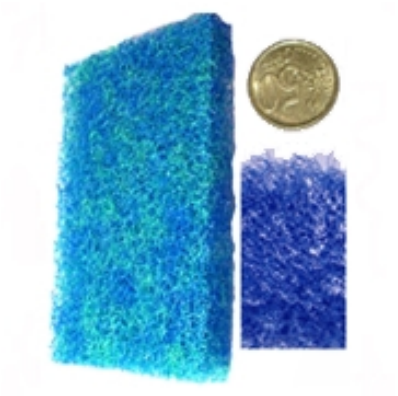
Tous les modèles sont fournis avec vanne 6 fonctions et surpresseur à air CG Air 110 m³/h.
Les Shark Bead sont fabriqués en polypropylène et matériaux répondant aux normes pour l'eau potable. Ils sont absolument non toxiques pour les poissons.
Garantie 5 ans pour tout vice de fabrication pour toutes les parties non électriques même amovibles (vanne 6 voies).
Garantie 1 an pour le surpresseur.
Garantie de 10 ans pour la cuve.
La garantie ne couvre pas les mauvaises utilisations ni les éléments cassés ou abîmés.
Le transport pour dépannage éventuel sous garantie est à charge de l'acquéreur.

Ref. : 3000120	**Shark Bead 45/25**	Cond. : 1	
	Description : Avec 70L de substrat pour max 45 m³		EAN : 5425009251386
Ref. : 3000121	**Shark Bead 80/45**	Cond. : 1	
	Description : Avec 100L de substrat pour max 80 m³		EAN : 5425009251355
Ref. : 3000122	**Shark Bead 110/60**	Cond. : 1	
	Description : Avec 170L de substrat pour max 110 m³		EAN : 5425009251409
Ref. : 3000123	**Shark Bead 170/110**	Cond. : 1	
	Description : Avec 250L de substrat pour max 170 m³		EAN : 5425009251362
Ref. : 3000141	**Substrat de filtration pour Shark Bead (25 Kg/50L)**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009251843

Tapis Japonais bleu "Extra"

Le tapis japonais "extra" a de nombreux avantages par rapport au classique.

Sa fine et unique structure de fibres polyester garantit une filtration mécanique optimale et une implantation du film bactérien beaucoup plus rapide.
La surface colonisable (400m²/m³) est très nettement supérieure aux tapis classiques qui n'exèdent jamais 275m²/m³
Cette surface spécifique plus élevée permet pourtant un passage aisé de l'eau. Les unités de filtration voient leur performances décuplées.
Le nettoyage est très facile et la durée dans le temps exceptionnelle.



Ref. : 846	**Tapis Japonais Bleu "Extra" (100 x 200 cm)**	Cond. : 1	
	Description : Epaisseur : 5,08 cm		EAN : 5425009258460
Ref. : 847	**Tapis Japonais Bleu "Extra" (50 x 100 cm)**	Cond. : 1	
	Description : Epaisseur : 5,08 cm		EAN : 5425009258477

Tapis Japonais blanc "Extra"

Le tapis japonais "extra" blanc a de nombreux avantages.

Il a tous les avantages de l'extra bleu mais sa couleur lui confère une particularité essentielle : il laisse mieux pénétrer la lumière ce qui est favorable aux micro-organismes et à leur multiplication, décuplant ainsi le potentiel d'épuration biologique.

Ref. : 848	**Tapis Japonais Blanc "Extra" (100 x 200 cm)**	Cond. : 1	
	Description : Epaisseur : 5,08 cm		EAN : 5425009258484
Ref. : 849	**Tapis Japonais Blanc "Extra" (50 x 100 cm)**	Cond. : 1	
	Description : Epaisseur : 5,08 cm		EAN : 5425009258491

Tuyau souple à coller

Très flexible et très résistant à l'impact et à la compression (peut être enterré).
Ce tuyau en PVC blanc peut être collé sur tout raccord PVC rigide. Ne pas utiliser de décapant : uniquement un abrasif puis la colle spécifique pour tuyaux souples développée par Aquatic Science (utiliser la colle adéquate).

Pression de travail : 5 bar
Résistance à l'écrasement : 15 bar
Qualité alimentaire (CE 1935/2004)

Ref. : 3001131	**Tuyau souple à coller 50 mm (30m)**	Cond. : 1	
	Description : Blanc - à coller sur PVC pression - L. 30 m		EAN : 5425009259191
Ref. : 3001132	**Tuyau souple à coller 63 mm (30m)**	Cond. : 1	
	Description : Blanc - à coller sur PVC pression - L. 30 m		EAN : 5425009259207

Uvozone

Le procédé UVOZONE

L'appareil procure une désinfection par ozone produit par lampe UV: le système permet une qualité d'eau optimale en combinant les deux techniques (UV et Ozone) de manière simultanée.
De l'air est aspiré par la tête du réacteur, l'oxygène est transformé en ozone par irradiation UV. Cette production d'ozone se fait entre un tube de quartz et la lampe UV. L'ozone est ensuite envoyé en amont du circuit d'eau via un venturi.

L'ozone mélangé à l'eau oxyde les pathogènes, algues et autres substances qui colorent l'eau... Epurée et cristalline, l'eau passe devant la lampe UV et l'ozone résiduel se transforme en oxygène.
La même lampe UV permet donc, d'une part, de produire le l'ozone, et d'autre part, de stériliser l'eau en détruisant l'ozone résiduel. Il n'y a donc aucun risque de transporter de l'ozone jusqu'au bassin.
Ne modifie pas la valeur pH, détruit 99.9% des germes pathogènes (normes eau potable).

Les avantages du système UVOZONE :
- double effet de l'utilisation d'une lampe UV
- mortalité de 99,9 % des organismes nuisibles
- oxydation de nombreuses substances persistantes
- augmentation de la teneur en oxygène
- effet sur les algues, mêmes filamenteuses
- amélioration des performances de la filtration biologique
- produit une eau absolument saine et naturelle
- préparation économique et écologique de l'eau
- économie de produits, eau et énergie
- favorise le bien-être

- entretien minimal sans risque pour la qualité de l'eau

Grâce à des lampes UV spécialement produites pour Aquatic Science, l'air est irradié par une lumière ultraviolette d'une longueur d'onde de 185 nm.

- L'oxygène de l'air est converti en ozone grâce à cette irradiation aux ultraviolets. L'ozone conduit à l'oxydation des organismes pathogènes présents dans l'eau (bactéries, virus et algues) et les matières toxiques en solution (telles que les nitrites, les cyanides, pesticides, les chloramines, les hydrosulphides et autres substances odorantes, les substances humiques, les produits pharmaceutiques).

Ce mélange air/ozone est injecté dans l'eau via un système Venturi. Le mélange est ensuite irradié à nouveau par la lumière ultraviolette (254 nm) dans la chambre de réaction de l'UVOZONE. Dans cette dernière, 2 réactions ont alors lieu:

- L'ozone en solution dans l'eau est converti en radicaux $OH^{\cdot}$ via lesquels le potentiel redox relatif est augmenté de 1.52 (valeur ozone) à 2.05 (valeur radicaux $OH^{\cdot}$). Le reliquat d'ozone persistant est détruit. Les radicaux $OH^{\cdot}$ ont le plus grand pouvoir d'oxydation et peuvent éliminer une grande variété de substances persistantes.
- Une destruction très performante (Jusqu'à 99.9%) des germes et pathogènes : Utilisé pour l'eau potable !!

Domaines d'application

En utilisant l'effet combiné de l'oxydation par l'ozone et la désinfection par la lumière ultraviolette dans un système unique, l'UVOZONE garantit un traitement de l'eau très performant et écologique pour un coût extrêmement bas. Ainsi, les domaines d'application de l'UVOZONE sont très variés.

Eau potable : La garantie de tuer 99,9% des microorganismes.
La destruction de 99.9% des micro-organismes est nécessaire pour la production d'eau potable.
Aquatic Science possède un moniteur ultraviolet qui mesure l'intensité ultraviolette dans l'eau et l'exprime en pourcents. L'UVOZONE est utilisé avec succès dans la préparation de l'eau potable dans des lieux privés et publics (hôtels, hôpitaux, bateaux et trains).

Piscines :
Une piscine sans les effets négatifs du chlore.
L'avantage décisif du procédé UVOZONE pour les piscines réside dans le fait qu'il détruit les monochloramines, dichloramines et les trichloramines.
Les chloramines apparaissent suite à la réaction du chlore avec les substances organiques (comme l'urine, les desquamations de la peau, la transpiration ou l'huile solaire). Elles sont responsables des yeux rouges, de l'irritation de la peau, des allergies et de l'odeur chlorée désagréable. Tous les effets du chlore sont diminués grâce à la dégradation des chloramines favorisant le bien être du baigneur.
L'épuration de l'eau de piscine est complètement finalisée quand l'eau quitte le système UVOZONE. Dans le but de maintenir un effet long terme, de très faibles quantités de chlore (0.1 - 0.3 mg par litre) sont automatiquement injectés dans le bassin pour éviter la croissance des algues dans les zones mortes, les recoins, ...

Etangs, piscines BIO (Baignades) et aquariums : Aider l'écosystème de manière efficace.
Même dans le cas de bassins surchargés, le procédé UVOZONE, en combinaison avec un filtre biologique, garantit un habitat naturel optimal pour les plantes, les poissons et autres organismes aquatiques - sans l'utilisation de produits chimiques. Le procédé UVOZONE réduit l'exposition aux germes, oxyde une multitude de substances toxiques persistantes (telles que les nitrites, les substances humiques, les pesticides). Il offre une désinfection contre tous les pathogènes tels que VHS, IPN, IPN, UDN, PKD, furonculose et vibro.

Uvozone Eau de mer en PEHD

Pisciculture, aquaculture, ostréiculture, conchyliculture.
Le procédé Uvozone oxyde une multitude de substances toxiques persistantes, réduit l'exposition aux germes et offre une désinfection efficace contre la majorité des maladies virales ou bactériennes des poissons. Il est également actif contre les parasites et, bien entendu, contre les algues. L'utilisation de l'Uvozone pour le dégorgement des coquillages permet l'utilisation d'une eau pure exempte de germes.

Type	Lampe	Entrée/sortie	Débit Max Etang/baignade	Débit Max Piscine
450	AS Amalgamme	63 mm à coller	28	14
750	AS Amalgamme	63 mm à coller	40	20
750 M	AS Amalgamme	63 mm à coller	40	NA

Type	Ø externe (mm)	Long. hors tout (mm)	Ballast	230/50Hz	Durée vie Lampe (H)
450	105	825	Electronique AS	120 W	13000 h
750	140	825	Electronique AS	180 W	13000 h
750 M	140	825	Electronique AS	180 W	13000 h

Ref. : 2502401	**Uvozone 450**	Cond. : 1	
	Description : Corps inox, 120w, entrée et sortie coller 63 mm		EAN : 5425009253809
Ref. : 2502402	**Uvozone 750**	Cond. : 1	
	Description : Corps inox, 180w, entrée et sortie coller 63 mm		EAN : 5425009253816
Ref. : 2502403	**Uvozone 750 M**	Cond. : 1	
	Description : Corps PEHD, 180w, entrée et sortie coller 63 mm - Nouveauté 2012		EAN : 5425009253885

Aquatic Science Autre

Folder - publicité
Info rayonnage

Adhesif Aquatic Science

Réservé au magasin . Panneau vinyle de 40 cm x 100 cm (peut être découpé) au logo de Aquatic Science.
Peut être collé sur les hauts de gondole, les vitrines, ...

Ref. : 6	**Adhésif 40x100 cm au logo Aquatic Science**	Cond. : 1
	Description : Réservé au magasins	EAN : 5425009250068

Info rayonnage

Usage magasin uniquement

Ref. : 40	**Etiquette prix**	Cond. : 1
	Description :	EAN : 5425009253717

Information - Publicité

Information sur le lieu de vente.

Plaquette A4 ou dépliant A6 recto verso avec description des produits Aquatic Science.

Ref. : 30	**Dépliant Aqualyser FR/NL**	Cond. : 25	
	Description : folder public A6		EAN : 5425009259597
Ref. : 21	**Dépliant Filtration FR**	Cond. : 25	
	Description : folder public A6		EAN : 5425009250211
Ref. : 20	**Dépliant Filtration NL**	Cond. : 25	
	Description : folder public A6		EAN : 5425009250204
Ref. : 11	**Dépliant Food FR/NL**	Cond. : 25	
	Description : folder public A6		EAN : 5425009250112
Ref. : 16	**Dépliant NEO FR/NL**	Cond. : 25	
	Description : folder public A6		EAN : 5425009250167
Ref. : 28	**Dépliant Pathologie FR**	Cond. : 25	
	Description : folder public A6		EAN : 5425009259573
Ref. : 29	**Dépliant Pathologie NL**	Cond. : 25	
	Description : folder public A6		EAN : 5425009259580
Ref. : 24	**Dépliant Plante FR/NL**	Cond. : 25	
	Description : folder public A6		EAN : 5425009259535
Ref. : 27	**Dépliant Uvozone EN/DE**	Cond. : 25	
	Description : folder public A6		EAN : 5425009259566
Ref. : 26	**Dépliant Uvozone FR/NL**	Cond. : 25	
	Description : folder public A6		EAN : 5425009259559

Produits Phyto

Engrais, substrats, paniers et autres.
Articles pour plantes aquatiques.

Biozeopond

Zeolithe naturelle de 6 à 15 mm

Reconnu pour sa capacité à piéger l'ammoniac, ce minéral est également un formidable support bactérien aussi capable de jouer un rôle majeur dans la lutte contre les nitrites, les nitrates et les phosphates.
Arrivé à saturation, Biozeopond sera utilisé comme substrat inégalable pour les plantes.

3 possibilités d'utilisation : en masse filtrante biologique permanente, en masse filtrante temporaire pour solutionner les problèmes de nitrites ou d'ammoniac (après un traitement par exemple), ou en substrat idéal pour la plantation et particulièrement pour les zones supérieures des lagunages.
En filtration, minimum 1 Kg/m ^{3} d'eau à filtrer. Se régénère à l'infini (tremper dans une solution saturée en sel de cuisine puis rincer abondamment).

Ref. : 194	**BioZeoPond 1 Kg**	Cond. : 12	
	Description : Pour tous filtres biologiques. Contre l'ammoniac, les phosphates, ...		EAN : 5425009251942
Ref. : 193	**BioZeoPond 5 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour tous filtres biologiques. Contre l'ammoniac, les phosphates, ...		EAN : 5425009251935
Ref. : 192	**BioZeoPond 10 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour tous filtres biologiques. Contre l'ammoniac, les phosphates, ...		EAN : 5425009251928

Paniers à plantes

Carrés, ronds, ou en forme de haricot. Plusieurs dimensions de 11 cm jusqu'au gros panier à poignées pour lys ou autres plants volumineux.

Ref. : 3000800	**Panier à plantes 11 x 11 x 11 cm**	Cond. : 25	
	Description :		EAN : 8714404004992

Ref. : 3000801	**Panier à plantes 19 x 19 x 9 cm**	Cond. : 25	
	Description :		EAN : 8714404000147
Ref. : 3000802	**Panier à plantes 23 x 23 x 13 cm**	Cond. : 25	
	Description :		EAN : 5425009257807
Ref. : 3000803	**Panier à plantes 28 x 28 x 18 cm**	Cond. : 25	
	Description :		EAN : 8714404006200
Ref. : 3000804	**Panier à plantes 35 x 35 x 26 cm**	Cond. : 25	
	Description :		EAN : 8714404005272
Ref. : 3000814	**Panier à plantes haricot 45 x 18 x 15 cm**	Cond. : 25	
	Description :		EAN : 5425009257814
Ref. : 3000813	**Panier à plantes rond 41 x 26 cm**	Cond. : 5	
	Description : Avec poignées		EAN : 5425009257845
Ref. : 3000805	**Panier à plantes rond 13 cm**	Cond. : 25	
	Description :		EAN : 5425009257821
Ref. : 3000806	**Panier à plantes rond 22 cm**	Cond. : 25	
	Description :		EAN : 5425009257838

Phytalim

Stimulant pour plantes aquatiques

Engrais composé organique NK 7 - 9

Phytalim est un engrais composé organique pauvre en phosphates spécialement développé pour les plantes aquatiques. Il est préparé à base d'extraits végétaux qui stimulent la croissance des racines et activent le développement des plantes.

Grâce à une formulation pauvre en phosphates, **Phytalim** évite la dégradation du milieu aquatique et favorise la lutte naturelle contre les algues. En se développant, les végétaux engraissés avec **Phytalim** vont puiser les phosphates dans le milieu naturel, les rendant moins accessibles pour les algues. Présenté en comprimés faciles à enfoncer au pied des plantes pour une végétation grandissante et florissante comme jamais.

Utilisation :
Enfoncer, au pied des plantes, 1 comprimé par litre de substrat 3 à 4 fois par an en saison chaude (tôt au printemps, à la floraison, ...). Pour les végétaux gourmands (lotus, nénuphars, ...), les jeunes plantes en repiquage, ..., jusqu'à 2 comprimés par litre de substrat.

Composition :
Le **Phytalim** a une composition minimale garantie de
- 7% de N total dont 60% d'azote organique provenant d'extraits de pin rouge, de farine de cornes et de poudre de sang séché
- 9% de d'oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau provenant d'extrait de betterave
- Moins de 1% de Phosphore

Engrais pauvre en chlore. Ne pas épandre sur les prairies.
70g - environ 35 comprimés.

Made in EC for Aquatic Science
Belgium
Agrément ME/101504

Ref. : 85	**Phytalim FR (12 pièces)**	Cond. : 1	
	Description : En comprimés (35 cpm. = +/- 70g) - PP unitaire : 18.5€		EAN : 5425009250853

Ref. : 86	**Phytalim NL (12 pièces)**	Cond. : 1	
	Description : En comprimés (35 cpm. = +/- 70g) - PP unitaire : 18.5€		EAN : 5425009250983

Plant basket

Panier souple pour plante (aquatique et terrestre)

=> Facile à utiliser, rapide à installer.
=> Pas de bord coupant ou cassant.
=> S'adapte aux surfaces irrégulières.
=> Résistant aux racines.
=> Maille très fine et résistante (pas de fuite du substrat).
=> Evite l'opacification de l'eau.
=> Respectueux de l'environnement.

Ref. : 3000823	**Plant basket 15 x 15 cm (2 pièces)**	Cond. : 10	
	Description : Panier à plante souple rond		EAN : 5425009257555
Ref. : 3000824	**Plant basket 25 x 20 cm (2 pièces)**	Cond. : 10	
	Description : Panier à plante souple rond		EAN : 5425009251393
Ref. : 3000820	**Plant basket 18 x 18 x 18 cm (2 pièces)**	Cond. : 10	
	Description : Panier à plante souple carré		EAN : 5425009251607
Ref. : 3000821	**Plant basket 25 x 25 x 20 cm (2 pièces)**	Cond. : 10	
	Description : Panier à plante souple carré		EAN : 5425009257869
Ref. : 3000822	**Plant basket 30 x 30 x 25 cm (2 pièces)**	Cond. : 10	
	Description : Panier à plante souple carré		EAN : 5425009250037

Divers

Y sont repris des accessoires de première importance :

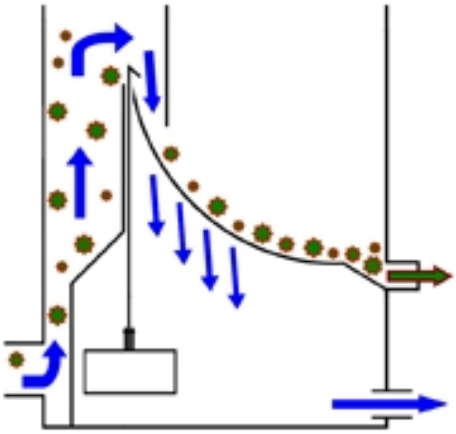
- Préfiltres : filtres à grille, multicyclone, ...

- Les substrats "classiques" : biorock, matala, ...
(Voir aussi marque Aquatic Science TEC pour le biocerapond, biozeopond et le tapis Japonais)

- Le matériel de manutention : Bac de stockage, contention, épuisettes, ...

- Les paniers à plantes
(Voir aussi marque Aquatic Science TEC pour les paniers souples)

Préfiltres



Filtres à grille :
Utilisés depuis plus de 20 ans, les pré-filtres à grille sont d'une facilité d'emploi déconcertante : le flux, par pompage ou gravitaire (selon le modèle), est précipité sur une grille spécifique permettant de retenir tout déchet jusqu'à 200µ, soit 0,2mm. Ces déchets seront évacués par un simple rinçage de la grille (sans manipulation la majorité du temps), une évacuation étant prévue à cet effet.
Ils constituent à eux seuls une filtration très efficace puisque l'on évacue la très grande majorité des déchets avant qu'ils ne soient transformés en nitrites, nitrates et phosphates. Les risques de pollution sont écartés ainsi que la prolifération anarchique des algues.
Leur emploi en amont d'une filtration biologique ou d'un lagunage aura pour effet d'éviter le colmatage et de décupler l'efficacité tout en limitant l'entretien à sa plus simple expression.

Voir aussi filtres "Shark" dans la marque "Aquatic Science TEC".

Filtre Polyvortex :
Une petite révolution dans le monde du bassin et de la baignade. Le polyvortex est un véritable " dépoussiéreur " d'eau. Il se place directement derrière une pompe dont il utilise la pression pour créer 16 mini vortex. Dans chacun de ces tourbillons, les matières en suspension se déposent et sont collectés dans un vase nettoyé par simple purge. En fonction du débit (3 à 30 m³/h), il peut capturer des poussières aussi fines que 30 à 80µm. Il nécessite une vidange régulière mais automatisable. Le polyvortex consomme très peu d'eau et permet d'en économiser sur le rinçage du filtre principal.
Idéal en préfiltration des Filtres Shark Bead.

Compactsieve

Fonctionnement en pompage. Retient des particules de 300 µ et + soit 0,3 mm, débit maxi 10 m³/h (débordement), pour 20 m³ maximum ou 40 kg de poissons.
Alimentation par raccord fileté/cannelé 1"1/2 x 25/32/40 mm. Evacuation par tuyau raccord à lèvres diamètre 75 mm.

Ref. : 3001203	**Compact Sieve**	Cond. : 1	
	Description : 49 x 32 x 55 cm.		EAN : 5425009257609

Polyvortex - Polyvortex pro

Une petite révolution dans le monde du bassin et de la baignade. Le polyvortex est un véritable " dépoussiéreur " d'eau.
Il permet de diminuer l'entretien du filtre principal et d'économiser de l'eau réservée aux rinçages.

L'appareil fonctionne sur le principe de la filtration centrifuge de l'eau. L'eau est envoyée sous pression et va entrer dans de multiples "hydro cyclones" qui génèrent un important effet centrifuge. Les sédiments décantent au centre du tourbillon et s'accumulent dans un collecteur transparent nettoyé par simple purge.
L'eau propre remonte pour suivre le trajet originel vers le filtre principal.

Le polyvortex se place directement derrière une pompe dont il utilise la pression pour créer les 16 mini vortex (24 mini vortex pour le polyvortex pro). En fonction du débit (3 à 30 m³/h), il peut capturer des poussières aussi fines que 30 à 80µm. Il nécessite une vidange régulière mais automatisable. Le polyvortex consomme très peu d'eau et ne doit pas être alimenté en électricité (pas de pièce mobile).
Idéal en préfiltration des Filtres Shark Bead.

Polyvortex
Raccord entrée et sortie en 63 mm.
La vidange est en 1" à coller (F 32 mm ou M 40 mm adaptable).

Polyvortex pro
Raccord entrée et sortie en 63mm.
La vidange est en 1" (vanne quart de tour taraudée).
Raccord à prévoir pour l'évacuation : Raccord fileté 1" - à coller 50/63 mm.

Ref. : 3001214	**Fixation murale pour Polyvortex pro**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254493
Ref. : 3001200	**Polyvortex**	Cond. : 1	
	Description : 16 mini vortex, 3 à 30 m³/h, H=600mm , Diamètre : 295 mm		EAN : 5425009254561
Ref. : 3001213	**Polyvortex pro**	Cond. : 1	
	Description : 24 mini vortex, 5 à 30 m³/h, H=880mm , Diamètre : 415 mm		EAN : 5425009254509

Ultrasieve

La Rolls des filtres à grilles.

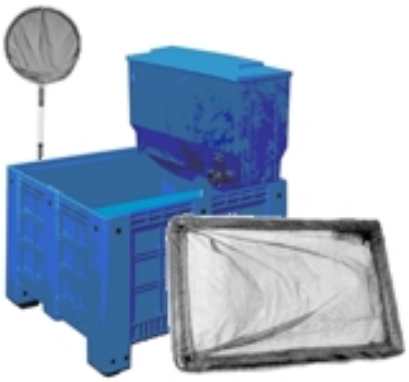
Fonctionne uniquement en gravitaire. Muni d'un système de flotteur, le niveau du bassin peut varier jusqu'à une dizaine de cm ! Le débit confortable de maxi 30 m³/h permet de traiter des bassins 50 m³ ou 100 kg de poissons maxi. A installé par gravitation : 2 entrées en 110 mm, sortie (pompage) par traversée de paroi 50-110. Selon le choix, la grille retiendra jusqu'à 200 µ soit 0,2 mm ou jusqu'à 300 µ soit 0,3 mm. Ils sont très discrets, ne dépassant que d'1 cm le niveau d'eau maxi du bassin.

Finis les fréquents rinçages du filtre ! L'ultrasieve jouant parfaitement le rôle de filtration mécanique, l'intervention sur la filtration en aval se fera rare, rapide et aisée. La capacité du filtre sera décuplée puisque uniquement dévouée à l'épuration biologique. Grâce à ce rôle d'équilibrant, l'Ultrasieve fait réaliser une économie substantielle en décuplant la filtration. Alimentation gravitaire 2 x 110 mm évacuation (par aspiration pompe) 50 ou 63 mm, sortie rinçage grille fileté 2"

Ref. : 3001205	**Ultra Sieve III 300 µ (filtre à grille ultra fine)**	Cond. : 1	
	Description : 65 x 37 x 99 cm. Débit max : 30m³/H		EAN : 5425009255001
Ref. : 3001212	**Ultra Sieve III Grille de remplacement 300 µ**	Cond. : 1	
	Description : 59 x 34.5 cm		EAN : 5425009253557

Manipulation des poissons

Le matériel de manutention :
Bac de stockage, contention, épuisettes, ...



Bac de vente/stockage

Idéal pour le stockage à la vente

Entièrement bleu pour rehausser les couleurs des poissons. Très facilement déplaçable à l'aide d'un transpalette.
Livrable avec filtre (96 x 42 x 60 cm) adapté de 3 chambres, muni de masse filtrantes de type alvéoles. Evacuation basse.

Le classique !

Accessoire cuve
1 vanne à bille filetée 1" - taraudée 1"

Accessoires filtre
1 traversée de paroi 50 mm
2 bouchons 1"1/2 PP noir
1 raccord fileté 1"1/2 - collé 40/50 mm
1 vanne guillotine 50 mm
1 raccord fileté 1" - cannelé 13-20-25 mm
1 raccord taraudé 1" - collé 32 mm

Ref. : 1709307	**Bac de vente 600 L avec filtre complet 220 l Bleu**	Cond. : 1	
	Description : 120x100x136 cm		EAN : 5425009255940
Ref. : 1709306	**Bac de vente 600 L seul avec bouchon**	Cond. : 1	
	Description : 120x100x76 cm		EAN : 5425009255926

Cage flottante

Filet de contention flottant (structure PVC noire de très bonne qualité - joint à lèvres).
Idéal pour isoler un poisson dans son environnement naturel, le manipuler sans le blesser, ...
Le filet de maille 3 mm, très doux, ne blesse pas. Très facile à monter et démonter pour le stockage réduit.

Ref. : 3000200	**Cage/filet flottant 80**	Cond. : 1	
	Description : 80 x 40 x 30 cm		EAN : 5425009258453
Ref. : 3000201	**Cage/filet flottant 120**	Cond. : 1	
	Description : 120 x 90 x 75 cm		EAN : 5425009258446

Epuisette

Nous avons sélectionné un modèle rond d'excellente qualité, pour un usage professionel intensif.
Manches en aluminium et filets très résistants mais doux comme de la soie afin d'éviter toute blessure du poisson.
Les grands modèles sont avec maille hexagonale réputée pour la manipulation des Kois, diamètre manche alu : 32 mm.

Ref. : 3000601	**Epuisette 43/1,5**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre 43 cm, manche alu 1,5 m		EAN : 5425009256367
Ref. : 3000602	**Epuisette 51/2**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre 51 cm, manche alu 2 m		EAN : 5425009256374
Ref. : 3000603	**Epuisette Hexa 66/2,5**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre 66 cm, manche alu 2,5 m. Maille hexagonale.		EAN : 5425009256398
Ref. : 3000604	**Epuisette Hexa 90/3**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre 90 cm, manche alu 3 m. Maille hexagonale.		EAN : 5425009256404

Epuisette chaussette

Qualité supérieure pour cette chaussette indispensable à la manipulation des Kois par exemple.
Longueur du manche 15 cm.

Ref. : 3000600	**Epuisette chaussette diamètre 25 cm, Long. 100 cm**	Cond. : 1	
	Description : Pour la manipulation professionnelle		EAN : 5425009256381

Substrats de filtration

Biorock, matala, biocerapond, biozeopond et le tapis Japonais.

Biocerapond

Ce substrat de filtration révolutionnaire a de très nombreux atouts : facile d'utilisation et d'entretien, hyper-performant, Naturel et éternel. Filtration aussi efficace d'un point de vue mécanique que biologique.

=> Céramique naturelle **100% neutre** : pas de rejet possible, pas d'ajout de chimiques (respect des normes EU91/55).
=> Ne se dégrade pas : **réutilisable à l'infini** . Peut être mélangé ou associé à d'autres substrats.
=> **Pas de passage préférentiel de l'eau** : Pour la première fois, l'eau va réellement traverser TOUTES les masses filtrantes de manière uniforme; plus uniquement leur surface ou les zones vides de substrat (passage préférentiel).
=> Mix de densité, de taille et de forme pour créer des variations dans la vitesse du courant : meilleur brassage, meilleure oxygénation, meilleur pouvoir épurateur !
=> La forme très poreuse en réseau confère une surface de **fixation bactérienne très inégalée** (1450 à 3000 m²/m³) **!!**
=> **Filtration mécanique hyper performante** avec une **efficacité nettement supérieure** aux masses filtrantes classiques (essentiellement liée à l'uniformité de passage au travers de la céramique et à la surface de fixation).
=> **Ne colmate pas** : plus de soucis d'encrassement des chambres de filtration (se nettoie entièrement par contre courant, purge de la chambre ou à l'aide d'un jet d'eau).
=> **Densité faible** (env 300 Kg/m³) manipulation aisée, acheminement facile sur le chantier.
=> Utilisé en lagunage, BioCeraPond **stimule la croissance des plantes** et favorise l'enracinement.
=> Ne flotte pas, ne doit pas être lavé avant utilisation.
=> Utilisation optimisée dans les filtres Shark (passage de 0.01 à 0.03 m/s, rinçage et purge par back wash toujours prévue, hyper-oxygènation des filtres et préfiltration mécanique optimalisées).

Ref. : 2200020	**BioCeraPond (Koi Mix Special) 20L**	Cond. : 1	
	Description : Mix de forme et densité. Idéal pour bassins et baignades. Boite.		EAN : 5425009258415
Ref. : 2200040	**BioCeraPond (Koi Mix Special) 40L**	Cond. : 1	
	Description : Mix de forme et densité. Idéal pour bassins et baignades. Boite.		EAN : 5425009258422
Ref. : 2201000	**BioCeraPond (Koi Mix Special) 1000 L**	Cond. : 1	
	Description : Mix de forme et densité. Idéal pour bassins et baignades. Big bag.		EAN : 5425009258439

Biozeopond

Zeolithe naturelle de 6 à 15 mm

Reconnu pour sa capacité à piéger l'ammoniac, ce minéral est également un formidable support bactérien aussi capable de jouer un rôle majeur dans la lutte contre les nitrites, les nitrates et les phosphates.
Arrivé à saturation, Biozeopond sera utilisé comme substrat inégalable pour les plantes.

3 possibilités d'utilisation : en masse filtrante biologique permanente, en masse filtrante temporaire pour solutionner les problèmes de nitrites ou d'ammoniac (après un traitement par exemple), ou en substrat idéal pour la plantation et particulièrement pour les zones supérieures des lagunages.
En filtration, minimum 1 Kg/m ^{3} d'eau à filtrer. Se régénère à l'infini (tremper dans une solution saturée en sel de cuisine puis rincer abondamment).

Ref. : 194	**BioZeoPond 1 Kg**	Cond. : 12	
	Description : Pour tous filtres biologiques. Contre l'ammoniac, les phosphates, ...		EAN : 5425009251942
Ref. : 193	**BioZeoPond 5 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour tous filtres biologiques. Contre l'ammoniac, les phosphates, ...		EAN : 5425009251935
Ref. : 192	**BioZeoPond 10 Kg**	Cond. : 1	
	Description : Pour tous filtres biologiques. Contre l'ammoniac, les phosphates, ...		EAN : 5425009251928

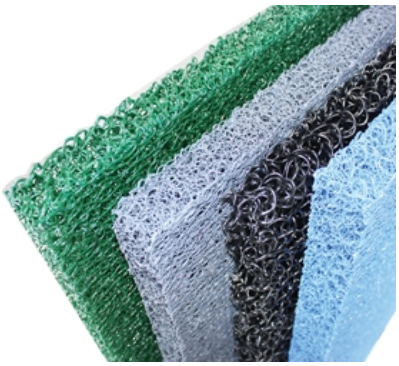
Filet pour substrat

Très résistants, même sur le long terme.
Nous avons sélectionné des filets adaptés qui ont l'avantage d'avoir une maille qui **laisse réellement passer l'eau** à travers les substrats (et pas uniquement autour du filet) !
Efficacité optimale pour un prix sans équivoque.

Ref. : 3000605	**Filet pour Substrat 48 x 32 cm**	Cond. : 10	
	Description : Pour environ 10 L de substrat		EAN : 5425009256978
Ref. : 3000606	**Filet pour Substrat 60 x 40 cm**	Cond. : 10	
	Description : Pour environ 15 L de substrat		EAN : 5425009256985
Ref. : 3000607	**Filet pour Substrat 80 x 50 cm**	Cond. : 10	
	Description : Pour environ 50 L de substrat		EAN : 5425009256992

Matala

Rigide, ce qui facilite l'utilisation verticale.
Nettoyage simple et rapide.
4 couleurs, une pour chaque densité.

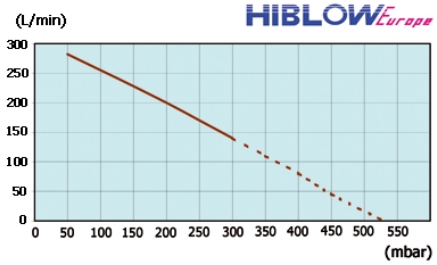


Ref. : 3000700	**Matala Noir**	Cond. : 4	
	Description : 120 x 100 x 4 cm. 190 m²/m³		EAN : 5425009258729
Ref. : 3000701	**Matala Vert**	Cond. : 4	
	Description : 120 x 100 x 4 cm. 295 m²/m³		EAN : 5425009258736
Ref. : 3000702	**Matala Bleu**	Cond. : 4	
	Description : 120 x 100 x 4 cm. 380 m²/m³		EAN : 5425009258309
Ref. : 3000703	**Matala Gris**	Cond. : 4	
	Description : 120 x 100 x 4 cm. 470 m²/m³		EAN : 5425009258712

Pompes à air, Surpresseurs, Diffuseurs

Matériel haut de gamme pour tout type d'installation (de quelques litres/h à 100m³/h).
Nombreux raccords, nombreux systèmes de diffusion de l'air.

Hi Blow



Les pompes Hi-Blow sont la référence mondiale dans de nombreux domaines aussi variés que le bassin où la médecine, avec pour chaque domaine une gamme reconnue pour sa haute technologie et sa fiabilité légendaire.
Maintes fois copiée mais jamais égalée, nous vous proposons ici la **Vraie Hi Blow** fabriquée par Techno Takatsuki

High Blow

Pourquoi choisir une Hi-Blow ?
Ces pompes propulsent de l'air grâce à un électro-mécanisme à diaphragme latéral d'une exceptionnelle longévité et ne nécessitant aucune lubrification.
Une efficacité qui force le respect : jusqu'à 3 mètres de profondeur pour encore 8400 L/h en usage continu ou maxi 5 mètres en usage alternatif pour le model HP-200.
Le soin apporté à leur isolation (très peu de vibrations) permet un rapport puissance/décibel inégalé.
Usage entre 5°C et 40°C.
Satisfaction des utilisateurs depuis de très nombreuses années (efficacité, fiabilité). Garantie de 18 mois hors pièces d'usure type soupape ou diaphragme.

En résumé : avoir LA VRAIE HI-BLOW assure une tranquillité longue durée.

TABLEAU DONNEES TECHNIQUES (débit à 1.2 m de profondeur !)

	HP-40	HP-60	HP-80	HP-100	HP-120	HP-150	HP-200
Litres/heure	2400	3600	4800	6000	7200	9000	12000
Watts	38	51	71	95	115	125	210
P. max. (bar)	3,5	3,6	3,6	4,5	4,8	5	5,3
P. nor. (bar)	1,28	1,47	1,47	1,77	1,77	2	2
Db à 1 m	32	35	36	38	40	45	46
Poids Kg	5,7	7	7	8,5	8,5	9	9

TABLEAU DEBIT / PROFONDEUR
(Débit brut : ne tient pas compte des pertes de charges liées au diffuseur (10% en moyenne)).

Prof. (m)	HP-40	HP-60	HP-80	HP-100	HP-120	HP-150	HP-200
0,5	3120	5040	6480	8700	9900	14400	16800
1	2700	4320	5700	7500	8700	12300	15600
1,5	2160	3540	4740	6600	7800	10500	13500
2	1680	2580	3780	5700	6600	9000	12000
2,5	1140	1800	3000	4500	5700	7500	10200
3	NON	NON	2100	3300	4500	5700	8400

Ref. : 3400353	**Clapet anti-retour pression raccord cannelé 17 mm**	Cond. : 1	
	Description : Pour pompe à air type Hi Blow		EAN : 5425009253335
Ref. : 1700710	**Hi Blow HP-40**	Cond. : 1	
	Description : 38W. P. Max 3.5 bar. 32 Db. 40l/min à 1.2 m		EAN : 5425009255360
Ref. : 1700711	**Hi Blow HP-60**	Cond. : 1	
	Description : 51W. P. Max 3.6 bar. 35 Db. 60l/min à 1.2 m		EAN : 5425009255377

Ref. : 1700712	**Hi Blow HP-80**	Cond. : 1	
	Description : 71W. P. Max 3.6 bar. 36 Db. 80l/min à 1.2 m		EAN : 5425009255384
Ref. : 1700713	**Hi Blow HP-100**	Cond. : 1	
	Description : 95W. P. Max 4.5 bar. 38 Db. 100l/min à 1.2 m		EAN : 5425009255391
Ref. : 1700714	**Hi Blow HP-120**	Cond. : 1	
	Description : 115W. P. Max 4.8 bar. 40 Db. 120l/min à 1.2 m		EAN : 5425009255407
Ref. : 1700715	**Hi Blow HP-150**	Cond. : 1	
	Description : 125W. P. Max 5 bar. 45 Db. 150l/min à 1.2 m		EAN : 5425009255292
Ref. : 1700720	**Hi Blow HP-200**	Cond. : 1	
	Description : 210W. P. Max 5 bar. 46 Db. 200l/min à 1.2 m		EAN : 5425009255490
Ref. : 3000901	**Raccord réducteur avec vanne 18 - 9 mm**	Cond. : 1	
	Description : Pour surpresseur High Blow		EAN : 5425009258118

Raccords/accessoires aération

Surpresseur CG Air

Surpresseur à très haut débit (110m³/h) utilisé pour le rinçage de tous les modèles de Shark Bead.
Muni d'un câble électrique sans fiche de branchement. Arrêt automatique après 20 minutes de fonctionnement.

Garantie 1 an
Norme CE

Ref. : 3000127	**Surpresseur CG Air**	Cond. : 1	
	Description : Raccord 50 mm - Max : 110m³/h - Pmax : 0.24 bar - 900 Watts		EAN : 5425009254578

Diffuseur de fond à membrane EPDM

Bonde de fond " Bottom Drain " avec aérateur. Unique et révolutionnaire !!

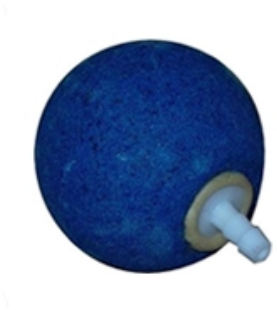
LA vraie aération haut rendement . Elle est trop souvent négligée et pourtant c'est la clé de voûte du cycle biologique.
Un dôme classique (diamètre 38 cm) qui s'adapte à la bonde de fond, couvert d'un aérateur (membrane EPDM perforée. Diam. 34 cm) très performant. Permet un brassage de l'eau entraînant les saletés vers la bonde.

Le débit recommandé est de 20 l/min par mètre de profondeur; pression min (idéal avec " High Blow " par exemple). Alimentation air : raccord cannelé 12 ou 18 mm.
Complet avec bonde 110 mm (1), seul pour adapter sur une bonde (2) existante (connexion au dôme via un tuyau de 50 mm ou 1 ½").
Qualité professionnelle. Fait pour durer.

Ref. : 3000405	**Diffuseur à Membrane EPDM + bonde 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : Complet avec bonde 110 mm (1)		EAN : 5425009255568
Ref. : 3000406	**Diffuseur à Membrane EPDM pour bonde de fond**	Cond. : 1	
	Description : Seul pour adapter sur une bonde existante (tuyau 50 mm) (2)		EAN : 5425009255575

Diffuseur économique (boule)

Diffuseur économique pour raccordement 4 mm (boule ronde de diamètre 5 cm).
Durcie par un alliage en aluminium à haute température, cette pierre est très poreuse et produit des fines bulles pour une aération optimale. Résiste aux chocs et à la corrosion (eau douce, eau de mer, air, oxygène, ozone, ...)



Ref. : 1700800	**Diffuseur économique (Boule 5 cm bleue)**	Cond. : 24	
	Description : Embout 4 mm. Débit 1- 3 l/min.		EAN : 5425009256800

Diffuseur Hi Oxygen cylindrique

Pierre (Bleu/vert) d'excellente qualité.

Durcies par un alliage en aluminium à haute température, ces pierres sont très poreuses et produisent des bulles très fines pour une aération optimale. Résistent aux chocs et à la corrosion (eau douce, eau de mer, air, oxygène, ozone, ...).
Raccordements possibles : 4 et 9 mm.

Ref. : 3000399	**Diffuseur "High Oxygen" cylindrique 130 x 30 mm**	Cond. : 1	
	Description : Embout 4 + 9 mm. Débit 2 - 4 l/min.		EAN : 5425009255599
Ref. : 3000400	**Diffuseur "High Oxygen" cylindrique 170 x 40 mm**	Cond. : 8	
	Description : Embout 4 + 9 mm. - Débit 10 à 15 l/min.		EAN : 5425009255513
Ref. : 3000401	**Diffuseur "High Oxygen" cylindrique 210 x 40 mm**	Cond. : 8	
	Description : Embout 4 + 9 mm. - Débit 15 à 20 l/min.		EAN : 5425009255520
Ref. : 3000402	**Diffuseur "High Oxygen" cylindrique 300 x 40 mm**	Cond. : 5	
	Description : Embout 9 mm. - Débit 20 à 25 l/min.		EAN : 5425009255537
Ref. : 3000409	**Diffuseur "High Oxygen" cylindrique 300 x 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : Embout 9 mm. - Débit 25 à 35 l/min. - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680810

Diffuseur Hi Oxygen disque

Pierre (Bleu/vert) d'excellente qualité.

Durcies par un alliage en aluminium à haute température, ces pierres sont très poreuses et produisent des bulles très fines pour une aération optimale. Résistent aux chocs et à la corrosion (eau douce, eau de mer, air, oxygène, ozone, ...).
Raccordements possibles : 4 et 9 mm.

Ref. : 3000410	**Diffuseur "High Oxygen" disque 100 mm**	Cond. : 1	
	Description : Embout 4 + 9 mm. - Débit 4 à 6 l/min. - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680827
Ref. : 3000403	**Diffuseur "High Oxygen" disque 130 mm**	Cond. : 10	
	Description : Embout 4 + 9 mm. - Débit 6 à 10 l/min.		EAN : 5425009255544
Ref. : 3000404	**Diffuseur "High Oxygen" disque 200 mm**	Cond. : 1	
	Description : Embout 9 mm. - Débit 15 à 25 l/min.		EAN : 5425009255551

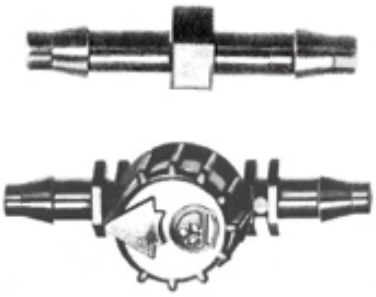
Diviseur chromé avec vanne

Répartiteurs d'air chromés pour tous types de circuits d'aération (4, 9 et 19 mm). Toutes les voies sont munies d'une vanne.

Ref. : 3000500	**Diviseur Chromé + Vanne 4 mm 1 voie (1)**	Cond. : 1	
	Description : Circuit d'aération		EAN : 5425009256886
Ref. : 3000501	**Diviseur Chromé avec Vanne Té 4mm (2)**	Cond. : 1	
	Description : Circuit d'aération		EAN : 5425009256961
Ref. : 3000502	**Diviseur Chromé avec Vanne 4 mm 3 voies (3)**	Cond. : 1	
	Description : Circuit d'aération		EAN : 5425009256909
Ref. : 3000505	**Diviseur Chromé avec Vanne 9 x 9 mm 3 voies (4)**	Cond. : 1	
	Description : Robinets PVC et chromés de très haute qualité		EAN : 5425009256930
Ref. : 3000508	**Diviseur Chromé avec Vanne 19 x 4 mm 6 voies (5)**	Cond. : 1	
	Description : Circuit d'aération. Entrée en 19, sorties en 4 mm		EAN : 5425009256893
Ref. : 3000509	**Diviseur Chromé avec Vanne 19 x 4 mm 12 voies (6)**	Cond. : 1	
	Description : Circuit d'aération. Entrée en 19, sorties en 4 mm		EAN : 5425009255315

Raccord/vanne plastique

Pour circuit d'air. Jonction (avec ou sans vanne) entre 2 tuyaux souples de même section.



Ref. : 3000900	**Raccord Plastic 4 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258101
Ref. : 3100150	**Vanne plastique 4 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254189

Tuyau cristal

Tuyau pour réseau d'aération. Flexible, résistant, transparent, il permet de distribuer depuis le surpresseur (18 mm), en passant par des diviseurs 9 mm jusque, si nécessaire, vers des diviseurs ou des diffuseurs 4 mm.
Excellente qualité, ne devient ni poreux ni rigide ...

Ref. : 3001120	**Tuyau Cristal 4- 6 mm L. 25 m**	Cond. : 1	
	Description : Souple et translucide.		EAN : 5425009257388
Ref. : 3001121	**Tuyau Cristal 4- 6 mm L. 100 m**	Cond. : 1	
	Description : Souple et translucide		EAN : 5425009257371
Ref. : 3001122	**Tuyau Cristal 8 - 12 mm L. 100 m**	Cond. : 1	
	Description : Souple et translucide		EAN : 5425009257395
Ref. : 3001123	**Tuyau Cristal 8 - 14 mm renforcé L. 50 m**	Cond. : 1	
	Description : Rigidifié, tressé.		EAN : 5425009257401
Ref. : 3001124	**Tuyau Cristal 18 - 22 mm L. 50 m**	Cond. : 1	
	Description : Souple et translucide		EAN : 5425009257364

Tuyau microperforé

Sélectionné pour ses critères de résistance et de durabilité.
Particulièrement bien adapté aux Hiblow, aux Sharks, ...

A 1.2 m de profondeur, compter un débit optimal de 15 l/min. par mètre de tuyau (de 13 à 20 l/min).

Exemples avec Hi Blow
Une HP 40 pour 3m, une HP 60 pour 4 m, une HP 80 pour 5 m, une HP 100 pour 7 m, une HP 120 pour 8 m, une HP 150 pour 10 m, une HP 200 pour 13 m.

Ref. : 3000408	**Tuyau microperforé 16x22 mm (5/8'') 1 m**	Cond. : 1
	Description : Prix au m	EAN : 5425009259276

Venturi

S'installe hors ou dans l'étang (max. 2 m de profondeur).
Livré avec :
- 50 cm de tuyau à air diamètre 9 mm
- Une tuyère pour moyenne aspiration d'air
- Une tuyère pour grande aspiration d'air
- Un raccord pour l'option de collage d'un prolongement en sortie en tuyau PVC de diamètre 50 mm.

Transparent pour surveiller le débit d'entrée d'air. Un venturi au débit maximal convient pour des bassins jusqu'à 20 m³. Longueur 157 mm, diamètre 60 mm.

Ref. : 3001003	**Venturi noir et Transparent AJ 2000**	Cond. : 1
	Description : Raccord 50 mm à coller. Débit optimum : 20 m³/h (max : 25m³/h).	EAN : 5425009254158

Pompes à eau

Economiques ou puissantes, immergées ou hors sol, ...

Nous avons sélectionné une gamme sur des critères stricts de performance, fiabilité, consommation, ...

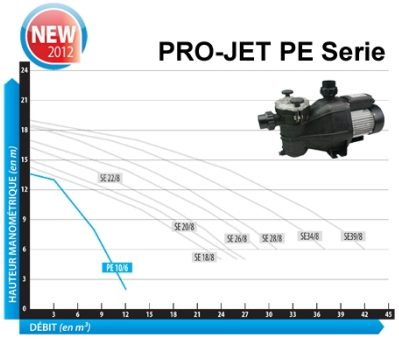
Pompes à sec

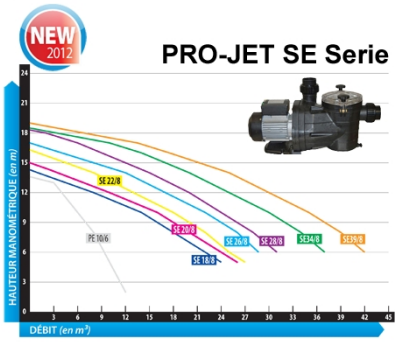
Pompes Pro Jet PE, SE et TE

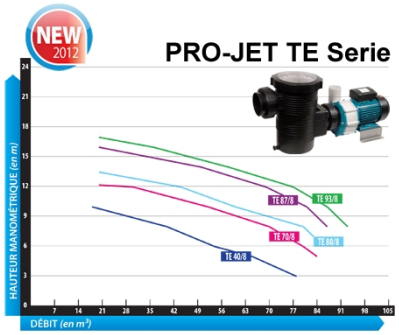
Pompes haute performance pour bassins et piscines

=> Pompe monobloc auto-amorçante, compacte
=> Couvercle transparent à boulonner (easy open)
=> Très haut rendement hydraulique
=> Ultra silencieuse
=> Arbre équilibré en inox 316 L, corps en composite armé
=> Roulements double étanchéité
=> Moteur résiné IP 55 - Classe F
=> Compatible avec l'eau de mer
=> Protection thermique incorporée

Toutes les pompes Pro Jet ont été validées sur notre banc d'essai. Les abaques indiqués sont les données réelles (débit net). Le modèle de la pompe donne une indication du débit réel (exemple, la Pro-Jet SE 26/8 donne 26m³/h à 8m.c.a.).
Voir abaques et abaques avec variateur de débit en fin de catalogue.





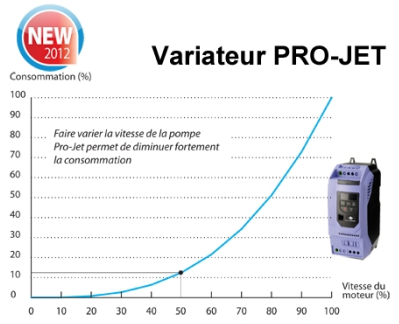


PRO-JET PE SERIE
=> Auto-amorçante à 1,5 m.
=> Gros panier pré-filtre incorporé et amovible.
=> Pompe câblée 1.5 m avec fiche secteur moulée.
=> Raccords de série : Ø 50 mm F à coller.

Applications
Filtration avec un débit de 10-12 m³/h net.

PRO-JET SE SERIE
=> Auto-amorçante à 2m.
=> Gros panier pré-filtre incorporé et amovible.
=> Pompe câblée 1.5 m avec fiche secteur moulée (en monophasé).
=> Performance et rendement hydraulique exceptionnels grâce par exemple, à une éjection excentrique.
=> Raccords de série : Ø 50 ou 63 mm F à coller, uniquement en 63 mm dès le modèle 26/8 (pompe filetée en 2" ¾ bague libre) .

Applications
Filtration pression avec un débit de 10-40 m³/h net.


NEW 2012
Variateur PRO-JET
Consommation (%)
Faire varier la vitesse de la pompe Pro-Jet permet de diminuer fortement la consommation
Vitesse du moteur (%)

PRO-JET TE SERIE
=> Auto-amorçante à 2 m.
=> Pompe centrifuge monobloc avec turbine radiale à haut rendement.
=> Très haut rendement hydraulique dans les débits élevés (40 à 100 m³/h).
=> Ejection excentrique.
=> Corps en matériau inaltérable (NORYL).
=> Roulements double étanchéité.
=> Entrée et sortie fileté 2" ¾. Raccords taraudé 2" ¾ - à coller 90 mm M fournis.
=> Vaste pré-filtre entrée 110 mm en option.

Applications
Installations et filtration de piscines industrielles (40 à 100 m³/h net).
Systèmes de nage à contre-courant

Climatisation et déshumidification
Systèmes de refroidissement et de conditionnement.

Préfiltre Pro-Jet TE
Couvercle transparent à visser.
Le préfiltre en ABS contient un panier de 10 L.
Diamètre d'entrée et de sortie en 110 mm F (raccord taraudé 2" ¾ - collé 110 mm fournit pour connexion à la pompe).
Débit max de 107 m³/h.

VARIATEUR DE DEBIT PRO-JET
L'utilisation du variateur de débit permet une diminution importante de la consommation (voir abaque : diminuer la vitesse de la pompe de 2x permet de diminuer la consommation de 8x).
Le variateur de débit Aquatic Science doit être alimenté en 230V monophasé . Il doit alimenter une pompe en triphasé . Il y a 3 variateurs adaptés à chaque puissance de pompe. Vérifiez que la capacité de sortie du variateur est suffisante par rapport à la pompe.
Plage de température ambiante de fonctionnement : -10...50°C (40°C 11kW), sans gel ni condensation.

kW	CV	Courant de sortie (A)	Pour pompe Pro-Jet Tri jusqu'à (CV)
0.75	1	4.3	SE 22/8 (1 CV) ou inférieure
1.5	2	7	SE 28/8 (2 CV) ou inférieure
2.2	3	10.5	SE 39/8 (3 CV) ou inférieure

Exemple " sur le vif " avec une pompe 3 CV (Pro-Jet 39/8 Tri) installée sur un circuit normal :

Vitesse	Débit net (m³/h)	Consommation (W)	Pression sortie (Bar)
100 %	39	1782	1.1
50 %	17	322	0.3
20 %	5	130	0

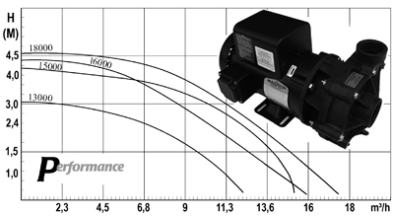
Modèle	Débit max (m³/h)	HP (cv)	P1 (Kw)	Intensité (A)	Tension (V)	Raccords (mm F)
Pompe PE 10/6 M	13.5	0.33	0.25	2.9	230	50
Pompe SE 18/8 M	25	0.50	0.37	4.3	230	50/63
Pompe SE 18/8 T	25	0.50	0.37	3.5/2	230/400	50/63
Pompe SE 20/8 M	26	0.75	0.55	4.5	230	50/63
Pompe SE 20/8 T	26	0.75	0.55	3.5/2	230/400	50/63
Pompe SE 22/8 M	27	1.00	0.74	5	230	50/63
Pompe SE 22/8 T	27	1.00	0.74	3.7/2.1	230/400	50/63
Pompe SE 26/8 M	29	1.50	1.10	6	230	63
Pompe SE 26/8 T	29	1.50	1.10	4.4/2.5	230/400	63
Pompe SE 28/8 M	31	2.00	1.46	6.3	230	63
Pompe SE 28/8 T	31	2.00	1.46	5.2/3	230/400	63
Pompe SE 34/8 M	37	2.50	1.83	9.17	230	63
Pompe SE 34/8 T	37	2.50	1.83	6.08/3.5	230/400	63
Pompe SE 39/8 M	42	3.00	2.19	11	230	63
Pompe SE 39/8 T	42	3.00	2.19	7.3/4.2	230/400	63
Pompe TE 40/8 T	78	2.10	1.55	2.8	230/400	2" ¾ F / 90 M
Pompe TE 70/8 M	84	2.92	2.15	11.5	230	2" ¾ F / 90 M
Pompe TE 80/8 T	93	3.46	2.55	4.5	230/400	2" ¾ F / 90 M
Pompe TE 87/8 T	97	4.00	2.95	6	230/400	2" ¾ F / 90 M
Pompe TE 93/8 T	107	5.50	4.05	6.6	230/400	2" ¾ F / 90 M

Garantie 2 ans.

Ref. : 2110201	**Pompe Pro Jet PE 10/6 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 13.5 m³/h - 0.33 CV - 0.25 kW (230 V) - In/Out : 50 mm F		EAN : 5425009250464
Ref. : 2110202	**Pompe Pro Jet SE 18/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 25 m³/h - 0.50 CV - 0.37 kW (230 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251249
Ref. : 2110203	**Pompe Pro Jet SE 18/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 25 m³/h - 0.50 CV - 0.37 kW (230/400 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251256
Ref. : 2110204	**Pompe Pro Jet SE 20/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 26 m³/h - 0.75 CV - 0.55 kW (230 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251263
Ref. : 2110205	**Pompe Pro Jet SE 20/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 26 m³/h - 0.75 CV - 0.55 kW (230/400 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251348
Ref. : 2110206	**Pompe Pro Jet SE 22/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 27 m³/h - 1 CV - 0.74 kW (230 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251447
Ref. : 2110207	**Pompe Pro Jet SE 22/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 27 m³/h - 1 CV - 0.74 kW (230/400 V) - In/Out : 50/63 mm F		EAN : 5425009251454
Ref. : 2110208	**Pompe Pro Jet SE 26/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 29 m³/h - 1.5 CV - 1.10 kW (230 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009251461
Ref. : 2110209	**Pompe Pro Jet SE 26/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 29 m³/h - 1.5 CV - 1.10 kW (230/400 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009251492
Ref. : 2110210	**Pompe Pro Jet SE 28/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 31 m³/h - 2 CV - 1.46 kW (230 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009252260
Ref. : 2110211	**Pompe Pro Jet SE 28/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 31 m³/h - 2 CV - 1.46 kW (230/400 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009252277
Ref. : 2110212	**Pompe Pro Jet SE 34/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 37 m³/h - 2.5 CV - 1.83 kW (230 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009252284
Ref. : 2110213	**Pompe Pro Jet SE 34/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 37 m³/h - 2.5 CV - 1.83 kW (230/400 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009252345
Ref. : 2110214	**Pompe Pro Jet SE 39/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 42 m³/h - 3 CV - 2.19 kW (230 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009253533
Ref. : 2110215	**Pompe Pro Jet SE 39/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 42 m³/h - 3 CV - 2.19 kW (230/400 V) - In/Out : 63 mm F		EAN : 5425009253625
Ref. : 2110216	**Pompe Pro Jet TE 40/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 78 m³/h - 2.1 CV - 1.55 kW (230/400 V) - In/Out : 90 mm M- Sur cmd		EAN : 5425009252390
Ref. : 2110217	**Pompe Pro Jet TE 70/8 Mono**	Cond. : 1	
	Description : max 84 m³/h - 2.92 CV - 2.15 kW (230 V) - I/O : 90 mm M - Sur cmd		EAN : 5425009252406
Ref. : 2110218	**Pompe Pro Jet TE 80/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 93 m³/h - 3.46 CV - 2.55 kW (230/400 V) - I/O : 90 mm M - Sur cmd		EAN : 5425009252833
Ref. : 2110219	**Pompe Pro Jet TE 87/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 97 m³/h - 4 CV - 2.95 kW (230/400 V) - I/O : 90 mm M - Sur cmd		EAN : 5425009252840
Ref. : 2110220	**Pompe Pro Jet TE 93/8 Tri**	Cond. : 1	
	Description : max 107 m³/h - 5.5 CV - 4.05 kW (230/400 V) - I/O : 90 mm M - Sur cmd		EAN : 5425009252888
Ref. : 2110230	**Préfiltre pompe Pro Jet TE**	Cond. : 1	
	Description : Entrée 110 mm - Sortie adaptée à la pompe Pro-Jet TE		EAN : 5425009252444
Ref. : 2110240	**Variateur de débit Pro Jet jusque 1 CV Tri**	Cond. : 1	
	Description : Alimentation 230 V mono pour pompe Tri		EAN : 5425009252673
Ref. : 2110241	**Variateur de débit Pro Jet jusque 2 CV Tri**	Cond. : 1	
	Description : Alimentation 230 V mono pour pompe Tri		EAN : 5425009252741
Ref. : 2110242	**Variateur de débit Pro Jet jusque 3 CV Tri**	Cond. : 1	
	Description : Alimentation 230 V mono pour pompe Tri		EAN : 5425009252758

Pompe Performance

Une notoriété de plus de 10 ans. Robustesse, débit et puissance pour une consommation sans égal en font le choix privilégié des professionnels avisés.



Les pompes de circulation Performance, sont réputées pour leur faible consommation (moins de la moitié d'une pompe classique !), leur fiabilité hors du commun et leurs performances qui permettent de nombreuses

applications de transfert ou de recirculation d'eau.

Entrée et sortie en taraudé 1" ½.
Pas auto-amorçables : nécessité de les installer sous le niveau de l'eau
Garantie 3 ans.

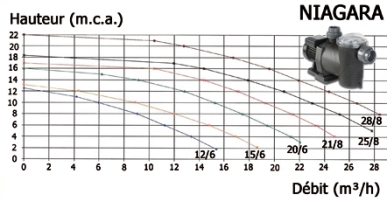
	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	HP (CV)	P1 (W)
Performance 13000	395	265	225	0.13	90-135
Performance 16000	395	265	225	0.13	116-179
Performance 18000	395	265	225	0.25	180-260

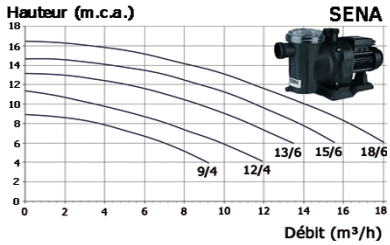
Intensité	110/220 V	115/230 V
Performance 13000	2/1 A	1.7/0.85 A
Performance 16000	2/1 A	1.7/0.85 A
Performance 18000	3.4/1.7 A	2.6/1.3 A

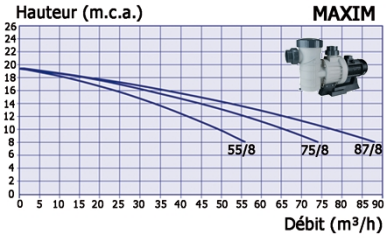
Ref. : 3001521	**Pompe Performance 13000**	Cond. : 1	
	Description : Max 13000 l/h (11000 à 1 m) - 0.13 CV - 90-135 W - H.max 3.3 m.		EAN : 5425009257005
Ref. : 3001523	**Pompe Performance 16000**	Cond. : 1	
	Description : Max 16000 l/h (14000 à 1 m) - 0.13 CV - 116-179 W - H.max 4.8 m		EAN : 5425009251812
Ref. : 3001524	**Pompe Performance 18000**	Cond. : 1	
	Description : Max 18000 l/h (16100 à 1 m) - 0.25 CV - 180-260 W - H.max 5 m		EAN : 5425009251850
Ref. : 3001541	**Préfiltre pompe Performance**	Cond. : 1	
	Description : Raccords 1"1/2 x 63/75 à coller. (210x240x270 mm)		EAN : 5425009251829
Ref. : 3001540	**Raccord Union pour Prefiltre Performance**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009251676

Pompes Niagara, Sena et Maxim

Pompe Niagara
Ces puissantes pompes auto-amorçantes de nouvelle génération sont la solution pour les installations nécessitant une grande capacité de relevage (alimentation de cascades, de ruisseaux, de filtre en hauteur ou éloigné...) ou devant faire face à de plus fortes pertes de charge (alimentation de filtres pression tels que les filtres à sable ou Shark Bead).







Les pompes Niagara sont de faibles niveaux sonores et capables de supporter des variations de tension jusqu'à 10% grâce à leur moteur Eurotension. Le corps de pompe en polypropylène renforcé de fibres de verre est particulièrement résistant et d'une grande longévité. Il sera aisément stabilisé par simple positionnement sur le socle. Toutes les parties métalliques en contact direct avec l'eau sont en inox 316, protection moteur IP-55.

Le raccordement se fait par raccords union à coller 2"3/4 pour PVC pression diamètre 63 mm, le préfiltre de 2 litres qui équipe ces pompes sera facilement inspecté grâce à son couvercle transparent que l'on ouvre d'un simple quart de tour.

La gamme offre des débits de 17000 à 32000 L/h (de 375 à 2250 w) et capacité de relevage jusqu'à 22 m H m.c.a.. Elle possède de nombreux avantages qui en font un incontournable de l'équipement professionnel en bassin et piscine.
Garantie 1 an. Câble d'alimentation non fourni.

Pompe Sena

Robustes et d'un excellent rapport qualité/prix, particulièrement bien adaptées à la majorité des circuits de filtration où des débits supérieurs à 10 m³/h sont demandés, ces pompes auto-amorçantes de nouvelle génération se placent à l'extérieur du bassin (jusqu'à 2 m au dessus du niveau d'eau).

Elles sont de faible niveau sonore et capables de supporter des variations de tension jusqu'à 10% grâce à leur moteur Eurotension. Le corps de pompe en polypropylène sera aisément stabilisé par simple positionnement sur le socle. Toutes les parties métalliques en contact direct avec l'eau sont en inox 316, protection moteur IP-55. La gamme offre des débits de 12000 à 22000 L/h (250 à 940 W), et possède de nombreux avantages qui en font un incontournable de l'équipement professionnel en bassin et piscine.

Le raccordement se fait par raccords union à coller diamètre 50 mm, le préfiltre de 2 litres qui équipe ces pompes sera facilement inspecté grâce à son couvercle transparent que l'on ouvre d'un simple quart de tour.

Garantie 1 an. Câble d'alimentation non fourni.

Pompe Maxim

Robustesse et haut débit sont les plus grands points forts de ces remarquables pompes capables de répondre aux exigences draconiennes de la piscine publique.

Très puissantes (de 75 000 à 115 000 L/h, relevage maxi 19,5m m.c.a.) et auto-amorçantes jusqu'à 1,5m, ces pompes sont la réponse aux exigences des grands volumes, cascades importantes, distribution multiple, ...

Le raccordement se fait par connexion femelle à coller diamètre 90 mm, le préfiltre de 8 litres qui équipe ces pompes sera facilement inspecté grâce à son couvercle transparent.
Câble d'alimentation non fourni. Garantie 1 an.

	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Intensité (A)	HP (CV)	P1 (Kw)	dBA
Niagara 12/6	565	205	348	230	3.2	0.50	0.37	67
Niagara 15/6	565	205	348	230	4	0.75	0.55	67
Niagara 20/6	565	205	348	230	5.9	1.00	0.75	67
Niagara 21/8	590	205	348	230	7.5	1.50	1.10	67
Niagara 25/8	605	205	348	230	10	2.00	1.50	67
Niagara 28/8	625	205	348	230	12.1	3.00	2.20	67

	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Intensité (A)	HP (CV)	P1 (Kw)
Sena 9/4	472.3	199	296.7	230	2.1	0.33	0.46
Sena 12/4	472.3	199	296.7	230	2.7	0.50	0.60
Sena 13/6	489	199	296.7	230	3.5	0.75	0.79
Sena 15/6	489	199	296.7	230	4.2	1.00	0.91
Sena 18/6	489	199	296.7	230	5.4	1.25	1.19

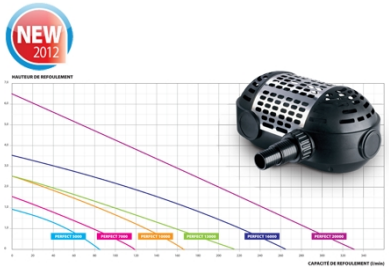
	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Tension (V)	Intensité (A)	HP (CV)	P1 (Kw)
Maxim 55/8	813	287.5	534	230	10	3.50	3.20
Maxim 75/8	845	287.5	534	230	13	4.50	4.05
Maxim 87/8	845	287.5	534	230	15	5.50	4.80

Ref. : 48370 **Pompe Niagara 12/6** Cond. : 1
Description : Max 15000 l/h (9000 à 8 m) - 0.5 CV - 370 W (230V) - H Max 12 m. EAN : 5425009250723

Ref. : 48371	**Pompe Niagara 15/6**	Cond. : 1	
	Description : Max 19000 l/h (12500 à 8 m) - 0.75 CV - 550 W (230V) - H Max 13 m.		EAN : 5425009250785
Ref. : 48372	**Pompe Niagara 20/6**	Cond. : 1	
	Description : Max 22000 l/h (17500 à 8 m) - 1 CV - 750 W (230V) - H Max 16 m.		EAN : 5425009250792
Ref. : 48373	**Pompe Niagara 21/8**	Cond. : 1	
	Description : Max 25000 l/h (21500 à 8 m) - 1.5 CV - 1100 W (230V) - H Max 16.5 m.		EAN : 5425009250822
Ref. : 48374	**Pompe Niagara 25/8**	Cond. : 1	
	Description : Max 27500 l/h (25500 à 8 m) - 2 CV - 1500 W (230V) - H Max 18 m.		EAN : 5425009250839
Ref. : 48381	**Pompe Niagara 28/8**	Cond. : 1	
	Description : Max 28500 l/h (28000 à 8 m) - 3 CV - 2.2 KW (230V) - H Max 22 m.		EAN : 5425009250846
Ref. : 48390	**Pompe Sena 9/4**	Cond. : 1	
	Description : Max 9000 l/h (7000 à 6 m) - 0.33 CV - 460 W (230V) - H Max 9 m.		EAN : 5425009250075
Ref. : 48391	**Pompe Sena 12/4**	Cond. : 1	
	Description : Max 12000 l/h (8500 à 8 m) - 0.50 CV - 609 W (230V) - H Max 11.5 m.		EAN : 5425009250082
Ref. : 48392	**Pompe Sena 13/6**	Cond. : 1	
	Description : Max 13000 l/h (9000 à 10 m) - 0.75 CV - 790 W (230V) - H Max 13.5 m.		EAN : 5425009250143
Ref. : 48393	**Pompe Sena 15/6**	Cond. : 1	
	Description : Max 15500 l/h (11000 à 10 m) - 1.00 CV - 910 W (230V) - H Max 14.5 m.		EAN : 5425009250150
Ref. : 48394	**Pompe Sena 18/6**	Cond. : 1	
	Description : Max 18000 l/h (14500 à 10 m) - 1.25 CV - 1.19 KW (230V) - H Max 16.5 m		EAN : 5425009250198
Ref. : 48270	**Pompe Maxim 55/8**	Cond. : 1	
	Description : 55000 l/h à 8 mca - 3.5 CV - 3.2 KW (230V) - H Max 19.5 m.		EAN : 5425009250921
Ref. : 48271	**Pompe Maxim 75/8**	Cond. : 1	
	Description : 75000 l/h à 8 mca - 4.5 CV - 4.05 KW (230V) - H Max 19.5 m.		EAN : 5425009250938
Ref. : 48272	**Pompe Maxim 87/8**	Cond. : 1	
	Description : 87500 l/h à 8 mca - 5.5 CV - 4.8 KW (230V) - H Max 19.5 m.		EAN : 5425009250952

Pompes immergées

Pompe Perfect



Pompes haut de gamme de très faible consommation.
Fabrication de 100% des pièces en Allemagne. Fiabilité à toute épreuve.
Garantie totale de 5 ans.

Les pompes Perfect sont produites manuellement en Allemagne selon les normes de qualité les plus sévères. Elles offrent un excellent rapport qualité/prix, sont extrêmement robustes et totalement fiables.

Caractéristiques générales
- Très silencieuses et économiques : conception optimisée afin d'atteindre un rendement très élevé et renvoi de grand débits pour une consommation minime.
- Turbine permettant le refoulement de déchets jusqu'à 8 mm.
- Prévues pour résister à une utilisation en continu.
- Arbre moteur et palier en céramique.
- Moteur asynchrone avec silence de fonctionnement inégalé
- Protection thermique contre la surcharge électrique (réactivation automatique).
- Crépine en matériaux de qualité supérieure (partiellement en inox), robuste et sans entretien. Grande surface de pose (stable).
- Design exclusif avec très large surface d'aspiration.
- Raccords électriques coulés dans la résine pour une protection optimale (normes EC).
- Complet avec raccords, clef de démontage. Démontage simple. Câble 10 m.

Perfect Pomp	Watt	Débit max (m³/h)	H max
5000	49	5.1	1.85
7000	78	7.2	2.5
10000	105	10.1	3.5
13000	158	12.95	3.6
16000	200	15.9	4.5
20000	260	19.2	6.5

Garantie 5 ans (remplacement). La garantie ne s'applique pas si le rotor est bloqué (calcaire, gravier, ...) ou le câble sectionné.

Ref. : 2110105	**Pompe Perfect 5000**	Cond. : 1	
	Description : Max 5100 l/h, 49 W (230V), H Max 1.85 m.		EAN : 4039283002704
Ref. : 2110107	**Pompe Perfect 7000**	Cond. : 1	
	Description : Max 7200 l/h, 78 W (230V), H Max 2.5 m.		EAN : 4039283002711
Ref. : 2110110	**Pompe Perfect 10000**	Cond. : 1	
	Description : Max 10100 l/h,105 W (230V), H Max 3.5 m.		EAN : 4039283002728
Ref. : 2110113	**Pompe Perfect 13000**	Cond. : 1	
	Description : Max 12950 l/h, 158 W (230V), H Max 3.6 m.		EAN : 4039283002735
Ref. : 2110116	**Pompe Perfect 16000**	Cond. : 1	
	Description : Max 15900 l/h, 200 W (230V), H Max 4.5 m.		EAN : 4039283002742
Ref. : 2110120	**Pompe Perfect 20000**	Cond. : 1	
	Description : Max 19200 l/h, 260 W (230V), H Max 6.5 m. - Nouveauté 2012		EAN : 4039283002032

Raccords & Accessoires

Les accessoires sélectionnés dans ce catalogue permettent une majorité de raccords pour le matériel que nous distribuons couramment.

Ils sont répertoriés en 5 rubriques :

- PVC pression à coller
- PVC fileté
- PVC à lèvre (joint étanche) pour l'évacuation
- PVC évacuation à coller
- PVC autre qui reprend les accessoires particuliers comme les bondes de fond, les raccords transparents, la colle, les attache-tuyaux, ...

PVC évacuation à coller

Ne pas utiliser pour un circuit d'alimentation : ne doit pas être mis en pression.

Bouchon évacuation à coller

Ref. : 3300201	**Bouchon évacuation F à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256046
Ref. : 3300204	**Bouchon évacuation F à coller 75 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253052
Ref. : 3300206	**Bouchon évacuation F à coller 90 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009255704
Ref. : 3300202	**Bouchon évacuation F à coller 110 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256022
Ref. : 3300203	**Bouchon évacuation F à coller 125 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256039

Coude 45° évacuation à coller

Ref. : 3300301	**Coude 45° FF évacuation à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256725
Ref. : 3300300	**Coude 45° FF évacuation à coller 75 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253144
Ref. : 3300309	**Coude 45° FF évacuation à coller 90 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256350
Ref. : 3300302	**Coude 45° FF évacuation à coller 110 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256763
Ref. : 3300303	**Coude 45° FF évacuation à coller 125 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256770

Coude 90° évacuation à coller

Ref. : 3300304	**Coude 90° FF évacuation à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253434
Ref. : 3300311	**Coude 90° FF évacuation à coller 75 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257333
Ref. : 3300312	**Coude 90° FF évacuation à coller 90 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257340
Ref. : 3300305	**Coude 90° FF évacuation à coller 110 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253410
Ref. : 3300306	**Coude 90° FF évacuation à coller 125 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253427
Ref. : 3300307	**Coude 90° MF évacuation à coller 32 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253519

Crépine évacuation

Crépine filetée pour le débordement.
Grand diamètre 75 mm, longueur totale 70 mm dont 12 de filetage.
Voir aussi Kit débordement.

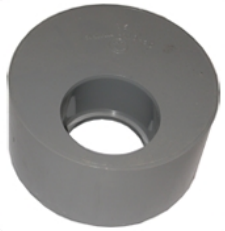
Ref. : 3300402	**Crépine évacuation filetée ¾''**	Cond. : 1	
	Description : Pour débordement par exemple		EAN : 5425009256688
Ref. : 3300401	**Crépine évacuation filetée 2''**	Cond. : 1	
	Description : Pour débordement par exemple		EAN : 5425009256831

Manchon évacuation à coller

Pour l'union FF de 2 tuyaux.

Ref. : 3300501	**Manchon évacuation à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257746
Ref. : 3300504	**Manchon évacuation à coller 63 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257357
Ref. : 3300500	**Manchon évacuation à coller 75 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253250
Ref. : 3300505	**Manchon évacuation à coller 90 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257708
Ref. : 3300502	**Manchon évacuation à coller 110 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257753
Ref. : 3300503	**Manchon évacuation à coller 125 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257739

Réduction excentrique à coller MF



Ref. : 3300598	**Réduction excentrique à coller M 90 - F 50**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258378
Ref. : 3300597	**Réduction excentrique à coller M 90 - F 63**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258408
Ref. : 3300601	**Réduction excentrique à coller M 110 - F 50**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258187
Ref. : 3300600	**Réduction excentrique à coller M 110 - F 63**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258385
Ref. : 3300599	**Réduction excentrique à coller M 110 - F 90**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009255964
Ref. : 3300602	**Réduction excentrique à coller M 125 - F 110**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258194

Té 45° évacuation à coller

Cette forme permet un meilleur écoulement que le Té à 90°.

Ref. : 3300701	**Té 45° FFF évacuation 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254400
Ref. : 3300700	**Té 45° FFF évacuation 75 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253847
Ref. : 3300710	**Té 45° FFF évacuation 90 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257777
Ref. : 3300702	**Té 45° FFF évacuation 110 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009251720
Ref. : 3300703	**Té 45° FFF évacuation 125 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009251737

Té 90° évacuation à coller

Ref. : 3300704	**Té 90° FFF évacuation 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009255711
Ref. : 3300708	**Té 90° FFF évacuation 75 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253908
Ref. : 3300712	**Té 90° FFF évacuation 90 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257982
Ref. : 3300705	**Té 90° FFF évacuation 110 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254059
Ref. : 3300706	**Té 90° FFF évacuation 125 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254165

Té réducteur 90° évacuation à coller

Pour, par exemple, raccorder un trop plein (50 mm) sur une évacuation (110mm).

Ref. : 3300707	**Té réducteur 90° FFF évacuation 110 x 110 x 50 mm**	Cond. : 1
	Description :	EAN : 5425009258293

PVC Pression à coller

Pour le montage de tous les circuits en pression tels que l'alimentation des filtres, cascades et autres (50 mm généralement), ou encore des circuits d'aération (voir rubrique 'aération' pour les articles spécifiques à ce domaine).

Bouchon pression à coller

Ref. : 3400606	**Bouchon pression F à coller 16 mm** Description : PN16 - Nouveauté 2012	Cond. : 1	EAN : 5425030680049
Ref. : 3400601	**Bouchon pression F à coller 20 mm** Description : PN16	Cond. : 1	EAN : 5425009256084
Ref. : 3400607	**Bouchon pression F à coller 25 mm** Description : PN16 - Nouveauté 2012	Cond. : 1	EAN : 5425030680056
Ref. : 3400608	**Bouchon pression F à coller 32 mm** Description : PN16 - Nouveauté 2012	Cond. : 1	EAN : 5425030680063
Ref. : 3400600	**Bouchon pression F à coller 40 mm** Description : PN16	Cond. : 1	EAN : 5425009253090
Ref. : 3400602	**Bouchon pression F à coller 50 mm** Description : PN16	Cond. : 1	EAN : 5425009256091
Ref. : 3400603	**Bouchon pression F à coller 63 mm** Description : PN16	Cond. : 1	EAN : 5425009251904
Ref. : 3400605	**Bouchon pression F à coller 75 mm** Description : PN16	Cond. : 1	EAN : 5425009251690
Ref. : 3400609	**Bouchon pression F à coller 90 mm** Description : PN16 - Nouveauté 2012	Cond. : 1	EAN : 5425030680070
Ref. : 3400604	**Bouchon pression F à coller 110 mm** Description : PN16	Cond. : 1	EAN : 5425009251966

Clapet anti-retour

Ref. : 3400354	**Clapet anti-retour pression à coller 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680087
Ref. : 3400355	**Clapet anti-retour pression à coller 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680094
Ref. : 3400350	**Clapet anti-retour pression à coller 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253304
Ref. : 3400356	**Clapet anti-retour pression à coller 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680100
Ref. : 3400351	**Clapet anti-retour pression à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253311
Ref. : 3400352	**Clapet anti-retour pression à coller 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253328
Ref. : 3400357	**Clapet anti-retour pression à coller 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680117
Ref. : 3400358	**Clapet anti-retour pression à coller 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680124
Ref. : 3400359	**Clapet anti-retour pression à coller 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680131
Ref. : 3400353	**Clapet anti-retour pression raccord cannelé 17 mm**	Cond. : 1	
	Description : Pour pompe à air type Hi Blow		EAN : 5425009253335

Coude 45° pression à coller

Ref. : 3400197	**Coude 45° FF pression 16 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009256008

Ref. : 3400199	**Coude 45° FF pression 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259184
Ref. : 3400196	**Coude 45° FF pression 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680148
Ref. : 3400195	**Coude 45° FF pression 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680155
Ref. : 3400200	**Coude 45° FF pression 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253151
Ref. : 3400201	**Coude 45° FF pression 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009256206
Ref. : 3400206	**Coude 45° FF pression 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259870
Ref. : 3400208	**Coude 45° FF pression 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259887
Ref. : 3400212	**Coude 45° FF pression 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253113
Ref. : 3400198	**Coude 45° FF pression 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253076

Coude 90° pression à coller

Ref. : 3400207	**Coude 90° FF pression 16 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009254752
Ref. : 3400202	**Coude 90° FF pression 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253441
Ref. : 3400194	**Coude 90° FF pression 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680162
Ref. : 3400193	**Coude 90° FF pression 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680179
Ref. : 3400205	**Coude 90° FF pression 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253205
Ref. : 3400203	**Coude 90° FF pression 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253458
Ref. : 3400204	**Coude 90° FF pression 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009251973
Ref. : 3400209	**Coude 90° FF pression 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009251683
Ref. : 3400213	**Coude 90° FF pression 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253120
Ref. : 3400210	**Coude 90° FF pression 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253083

Courbe 90° pression à coller

Ref. : 3400231	**Courbe 90° FF pression 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680186
Ref. : 3400232	**Courbe 90° FF pression 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680193
Ref. : 3400233	**Courbe 90° FF pression 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680209
Ref. : 3400234	**Courbe 90° FF pression 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680216
Ref. : 3400235	**Courbe 90° FF pression 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259672
Ref. : 3400236	**Courbe 90° FF pression 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259689
Ref. : 3400237	**Courbe 90° FF pression 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259696
Ref. : 3400238	**Courbe 90° FF pression 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259702
Ref. : 3400239	**Courbe 90° FF pression 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259719

Croix F pression

Ref. : 3400706	**Croix F pression 16 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680230
Ref. : 3400707	**Croix F pression 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680247

Ref. : 3400708	**Croix F pression 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680254
Ref. : 3400709	**Croix F pression 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680261
Ref. : 3400700	**Croix F pression 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009254141
Ref. : 3400702	**Croix F pression 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009254257
Ref. : 3400701	**Croix F pression 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009256817
Ref. : 3400703	**Croix F pression 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009257050
Ref. : 3400704	**Croix F pression 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255841
Ref. : 3400705	**Croix F pression 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680223

Manchon pression à coller

Pour l'union de 2 tuyaux.

Ref. : 3400308	**Manchon pression à coller 16 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680278
Ref. : 3400301	**Manchon pression à coller 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009257784
Ref. : 3400309	**Manchon pression à coller 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680285
Ref. : 3400310	**Manchon pression à coller 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680292
Ref. : 3400300	**Manchon pression à coller 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253298
Ref. : 3400302	**Manchon pression à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009257791
Ref. : 3400304	**Manchon pression à coller 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009251980
Ref. : 3400306	**Manchon pression à coller 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252109
Ref. : 3400307	**Manchon pression à coller 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255834
Ref. : 3400305	**Manchon pression à coller 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255971

Manchon pression en S

Courbe S FF.

Ref. : 3400311	**Manchon pression en S à coller 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680308
Ref. : 3400312	**Manchon pression en S à coller 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680315
Ref. : 3400303	**Manchon pression en S à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009254394

Raccord cannelé à coller

Permet le raccordement d'un tuyau souple à un PVC rigide.

Ref. : 3400400	**Raccord cannelé à coller M 16 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259375
Ref. : 3400401	**Raccord cannelé à coller M 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009257968
Ref. : 3400404	**Raccord cannelé à coller M 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680322
Ref. : 3400405	**Raccord cannelé à coller M 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680339
Ref. : 3400403	**Raccord cannelé à coller M 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009257760
Ref. : 3400402	**Raccord cannelé à coller M 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009257975
Ref. : 3400406	**Raccord cannelé à coller M 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680346

Raccord fileté - taraudé

Ref. : 3500211	**Raccord fileté ½'' - taraudé ¾''**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680353
Ref. : 3500212	**Raccord fileté ¾'' - taraudé 1''**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680377
Ref. : 3500213	**Raccord fileté 1'' - taraudé 1''¼**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680391
Ref. : 3500210	**Raccord fileté 1'' ½ - taraudé 2''**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253915
Ref. : 3500214	**Raccord fileté 1''¼ - taraudé 1''½**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680407

Raccord fileté / taraudé - à coller

Raccord d'adaptation fileté ou taraudé à tuyaux collés. PN16

Ref. : 3500166	**Raccord fileté 1'' - collé 32/40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680384
Ref. : 3500164	**Raccord fileté 1'' - collé 50/63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259177
Ref. : 3500160	**Raccord fileté 1'' ½ - collé 50/63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252208
Ref. : 3500163	**Raccord fileté 2'' - collé 50/63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009258668
Ref. : 3500161	**Raccord fileté 2'' - collé 63/75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259214
Ref. : 3500162	**Raccord fileté 2'' ½ - collé 63/75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252222
Ref. : 3500165	**Raccord fileté ¾'' - collé 25/32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680360

Ref. : 3500147	**Raccord taraudé ½'' - collé 20 mm M**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009257678
Ref. : 3500124	**Raccord taraudé ¾'' - collé 25 mm F**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009258354
Ref. : 3500149	**Raccord taraudé ¾'' - collé 32 mm F**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680414
Ref. : 3500145	**Raccord taraudé ¾'' - collé 40 mm F**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009257692
Ref. : 3500148	**Raccord taraudé 1'' ½ - collé 50 mm F**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259078
Ref. : 3500143	**Raccord taraudé 2'' - collé 50 mm M**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009257715
Ref. : 3500146	**Raccord taraudé 2'' - collé 63 mm F**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009257685

Raccord union à coller

Ref. : 3500190	**Raccord Union à coller 16 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680438
Ref. : 3500191	**Raccord Union à coller 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680445
Ref. : 3500192	**Raccord Union à coller 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680452
Ref. : 3500193	**Raccord Union à coller 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680469
Ref. : 3500194	**Raccord Union à coller 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009251614
Ref. : 3500195	**Raccord Union à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009251621
Ref. : 3500196	**Raccord Union à coller 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009251669
Ref. : 3500197	**Raccord Union à coller 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680476
Ref. : 3500198	**Raccord Union à coller 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680483
Ref. : 3500199	**Raccord Union à coller 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680421

Raccord union fileté à coller

Ref. : 3500173	**Raccord Union fileté ½'' - collé 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680490
Ref. : 3500174	**Raccord Union fileté ¾'' - collé 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680506
Ref. : 3500175	**Raccord Union fileté 1'' - collé 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680513
Ref. : 3500170	**Raccord Union fileté 1'' ½ - collé 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252192
Ref. : 3500176	**Raccord Union fileté 1''¼ - collé 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680520
Ref. : 3500171	**Raccord Union fileté 2'' - collé 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252895
Ref. : 3500172	**Raccord Union fileté 2'' ½ - collé 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253212

Raccord union taraudé à coller

Ref. : 3500182	**Raccord Union taraudé ½'' - collé 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680537
Ref. : 3500180	**Raccord Union taraudé ¾ '' - collé 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259900
Ref. : 3500183	**Raccord Union taraudé 1'' - collé 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680544
Ref. : 3500184	**Raccord Union taraudé 1''¼ - collé 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680551
Ref. : 3500185	**Raccord Union taraudé 1''½ - collé 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680568

Ref. : 3500181	**Raccord Union taraudé 2'' - collé 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259917

Réduction pression à coller

Ref. : 3300611	**Réduction pression à coller 20 x 16 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680575
Ref. : 3300612	**Réduction pression à coller 25 x 16 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680582
Ref. : 3300609	**Réduction pression à coller 25 x 20 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255278
Ref. : 3300613	**Réduction pression à coller 32 x 20 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680599
Ref. : 3300614	**Réduction pression à coller 32 x 25 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680605
Ref. : 3300615	**Réduction pression à coller 40 x 20 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680612
Ref. : 3300616	**Réduction pression à coller 40 x 25 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680629
Ref. : 3300617	**Réduction pression à coller 40 x 32 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680636
Ref. : 3300604	**Réduction pression à coller 50 x 20 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255322
Ref. : 3300618	**Réduction pression à coller 50 x 25 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680643
Ref. : 3300607	**Réduction pression à coller 50 x 32 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255285
Ref. : 3300619	**Réduction pression à coller 50 x 40 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680650
Ref. : 3300620	**Réduction pression à coller 63 x 32 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680667
Ref. : 3300621	**Réduction pression à coller 63 x 40 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680674
Ref. : 3300603	**Réduction pression à coller 63 x 50 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009258200
Ref. : 3300622	**Réduction pression à coller 75 x 40 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680681
Ref. : 3300608	**Réduction pression à coller 75 x 50 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009258361
Ref. : 3300606	**Réduction pression à coller 75 x 63 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009258347

Ref. : 3300623	**Réduction pression à coller 90 x 50 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680698
Ref. : 3300624	**Réduction pression à coller 90 x 63 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680704
Ref. : 3300625	**Réduction pression à coller 90 x 75 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680711
Ref. : 3300610	**Réduction pression à coller 110 x 50 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255766
Ref. : 3300605	**Réduction pression à coller 110 x 63 MF**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255339

Répartiteur de vannes

1 entrée en 50 mm F
3 refoulements en 50 mm F
2 entrées/sorties optionnelles en 50 mm F sur les extrémités.

Ref. : 3400470	**Répartiteur de vannes 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259153

Té 45° pression à coller

Cette forme permet moins de perte de charge que le Té à 90°.

Ref. : 3400491	**Té 45° FFF pression 16 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255995
Ref. : 3400500	**Té 45° FFF pression 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255988
Ref. : 3400486	**Té 45° FFF pression 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680728
Ref. : 3400487	**Té 45° FFF pression 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680735

Ref. : 3400498	**Té 45° FFF pression 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253854
Ref. : 3400501	**Té 45° FFF pression 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009254011
Ref. : 3400499	**Té 45° FFF pression 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252062
Ref. : 3400496	**Té 45° FFF pression 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252116
Ref. : 3400490	**Té 45° FFF pression 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255827
Ref. : 3400488	**Té 45° FFF pression 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680742

Té 90° pression à coller

Ref. : 3400494	**Té 90° FFF pression 16 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252130
Ref. : 3400502	**Té 90° FFF pression 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255728
Ref. : 3400493	**Té 90° FFF pression 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255698
Ref. : 3400485	**Té 90° FFF pression 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680759
Ref. : 3400497	**Té 90° FFF pression 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253946
Ref. : 3400503	**Té 90° FFF pression 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255735
Ref. : 3400504	**Té 90° FFF pression 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009256879
Ref. : 3400495	**Té 90° FFF pression 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252123
Ref. : 3400489	**Té 90° FFF pression 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255810
Ref. : 3400492	**Té 90° FFF pression 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253069

Té réducteur 90° pression à coller

Pour, par exemple, raccorder un trop plein (50 mm) sur une évacuation (110mm).

Ref. : 3300720	**Té réducteur 90° FFF pression 50 x 50 x 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680766
Ref. : 3300709	**Té réducteur 90° FFF pression 63 x 63 x 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009258675
Ref. : 3300711	**Té réducteur 90° FFF pression 63 x 63 x 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680773

PVC/PP à joint étanche (raccord à lèvres)

Uniquement pour évacuation. Par simple emboîtage rapide les raccords à lèvre permettent de joindre 2 pièces sans collage.
PP noir pour le 50 mm, PVC gris pour les sections supérieures (110 et 125 mm)

Bouchon à lèvres

Pour obturer sans coller.

Ref. : 3100101	**Bouchon M pour raccord à lèvres 50 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide, ne peut être collé		EAN : 5425009256077
Ref. : 3100104	**Bouchon M pour raccord à lèvres 75 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide, ne peut être collé		EAN : 5425009251287
Ref. : 3100102	**Bouchon M pour raccord à lèvres 110 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : PVC, raccord rapide, ne peut être collé		EAN : 5425009256053
Ref. : 3100103	**Bouchon M pour raccord à lèvres 125 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : PVC, raccord rapide, ne peut être collé		EAN : 5425009256060

Coude 45° à lèvres

Ref. : 3100201	**Coude 45° FF à lèvres 50 mm PP Noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009256756

Ref. : 3100200	**Coude 45° FF à lèvres 75 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009253106
Ref. : 3100216	**Coude 45° FF à lèvres 90 mm PP Noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009255018
Ref. : 3100240	**Coude 45° FF à lèvres 110 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009250860
Ref. : 3100202	**Coude 45° FF à lèvres 110 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009256794
Ref. : 3100203	**Coude 45° FF à lèvres 125 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009256749
Ref. : 3100221	**Coude 45° MF à lèvres 50 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009259047
Ref. : 3100210	**Coude 45° MF à lèvres 75 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009253748
Ref. : 3100218	**Coude 45° MF à lèvres 90 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009250648
Ref. : 3100220	**Coude 45° MF à lèvres 110 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009250808
Ref. : 3100225	**Coude 45° MF à lèvres 125 mm (Gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009251041

Coude 90° à lèvres

Ref. : 3100204	**Coude 90° FF à lèvres 50 mm PP Noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009256015
Ref. : 3100207	**Coude 90° FF à lèvres 75 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009253199
Ref. : 3100217	**Coude 90° FF à lèvres 90 mm PP Noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009255032
Ref. : 3100205	**Coude 90° FF à lèvres 110 mm (Gris)**	Cond. : 1	
	Description : PVC, raccord rapide, ne peut être collé		EAN : 5425009256718
Ref. : 3100206	**Coude 90° FF à lèvres 125 mm (Gris)**	Cond. : 1	
	Description : PVC, raccord rapide, ne peut être collé		EAN : 5425009256732
Ref. : 3100229	**Coude 90° MF à lèvres 50 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009259061
Ref. : 3100208	**Coude 90° MF à lèvres 75 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide, ne peut être collé.		EAN : 5425009253694
Ref. : 3100219	**Coude 90° MF à lèvres 90 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide, ne peut être collé		EAN : 5425009250761
Ref. : 3100222	**Coude 90° MF à lèvres 110 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide, ne peut être collé.		EAN : 5425009250891
Ref. : 3100226	**Coude 90° MF à lèvres 125 mm (Gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide, ne peut être collé.		EAN : 5425009251058

Manchon à lèvres

Permet de raccorder 2 pièces ensemble. Facilité, sécurité, gain de temps.
Montage à la portée de tous.

Ref. : 3100301	**Manchon à lèvres 50 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009257722
Ref. : 3100300	**Manchon à lèvres 75 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009253243
Ref. : 3100306	**Manchon à lèvres 90 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009255049
Ref. : 3100302	**Manchon à lèvres 110 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009257203
Ref. : 3100303	**Manchon à lèvres 125 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009255346

Réduction excentrique pour raccord à lèvre

Ref. : 3100305	**Réduction excentrique à lèvres F 110-M 125 mm gris**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009258224
Ref. : 3100304	**Réduction excentrique à lèvres F 50-M 110 PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009258217

Té 45° à lèvres

Cette forme permet un meilleur écoulement que le Té à 90°.

Ref. : 3100401	**Té 45° FFF à lèvres 50 mm PP Noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009255902
Ref. : 3100400	**Té 45° FFF à lèvres 75 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009253359
Ref. : 3100409	**Té 45° FFF à lèvres 90 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009255063
Ref. : 3100402	**Té 45° FFF à lèvres 110 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009251713
Ref. : 3100403	**Té 45° FFF à lèvres 125 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009255896
Ref. : 3100230	**Té 45° MFF à lèvres 50 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : PP raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009259160
Ref. : 3100212	**Té 45° MFF à lèvres 75 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : PP raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009254714
Ref. : 3100224	**Té 45° MFF à lèvres 110 mm (Gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009250969
Ref. : 3100213	**Té 45° MFF à lèvres 110 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : PP raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009254721
Ref. : 3100228	**Té 45° MFF à lèvres 125 mm (Gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009259085

Té 90° à lèvres

Ref. : 3100405	**Té 90° FFF à lèvres 50 mm PP Noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009254042

Ref. : 3100408	**Té 90° FFF à lèvres 75 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009253892
Ref. : 3100410	**Té 90° FFF à lèvres 90 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009255070
Ref. : 3100406	**Té 90° FFF à lèvres 110 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009254028
Ref. : 3100407	**Té 90° FFF à lèvres 125 mm (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009254035
Ref. : 3100231	**Té 90° MFF à lèvres 50 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : PP raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009259245
Ref. : 3100214	**Té 90° MFF à lèvres 75 mm PP noir**	Cond. : 1	
	Description : PP raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009254738
Ref. : 3100223	**Té 90° MFF à lèvres 110 mm (Gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé		EAN : 5425009250907
Ref. : 3100227	**Té 90° MFF à lèvres 125 mm (Gris)**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé.		EAN : 5425009251065

PVC/PP Raccords Filetés - Taraudés

Toujours utiliser généreusement le ruban Teflon ou autre produit similaire afin d'étanchéifier les raccordements.

Coude fileté cannelé

Evite les boucles de tuyau. Utiliser à la sortie d'une pompe par exemple.

Ref. : 3500101	**Coude fileté cannelé ½'' x 19 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253465
Ref. : 3500102	**Coude fileté cannelé ¾'' x 25 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253472
Ref. : 3500103	**Coude fileté cannelé 1''x 32 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253496
Ref. : 3500104	**Coude fileté cannelé 1'' ¼ x 40 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253489
Ref. : 3500105	**Coude fileté cannelé 2'' x 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009253502

Coude taraudé

Ref. : 3500150	**Coude 90° taraudé 1''½ PP noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009259238
Ref. : 3500151	**Coude 90° taraudé 2'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009259269

Mammelon fileté

Ref. : 3500201	**Mammelon fileté ½'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258514
Ref. : 3500202	**Mammelon fileté ¾'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258521
Ref. : 3500204	**Mammelon fileté 1 ¼'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258545
Ref. : 3500203	**Mammelon fileté 1'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258538
Ref. : 3500205	**Mammelon fileté 1'' ½ PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258552
Ref. : 3500200	**Mammelon fileté 2'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258507

Manchon taraudé

Ref. : 3500106	**Manchon ½'' x ½'' PP noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257142
Ref. : 3500107	**Manchon ¾'' x ¾'' PP noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257173
Ref. : 3500108	**Manchon 1'' x 1'' PP noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257180
Ref. : 3500109	**Manchon 1'' ¼ x 1'' ¼ PP noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257159
Ref. : 3500110	**Manchon 1'' ½ x 1'' ½ PP noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257166
Ref. : 3500111	**Manchon 2'' x 2'' PP noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257197

Raccord fileté cannelé

Pour les références de diamètres multiples (Photo 4), toujours sectionner la partie inutile pour éviter des pertes de charge importantes.

Ref. : 3500113	**Raccord fileté cannelé ½'' x 20 mm (1)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009257999
Ref. : 3500112	**Raccord fileté cannelé ½'' x 9 mm**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258699
Ref. : 3500115	**Raccord fileté cannelé ¾'' x 20 mm (2)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258019
Ref. : 3500114	**Raccord fileté cannelé ¾'' x 13/20/25 mm (4)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258002
Ref. : 3500116	**Raccord fileté cannelé 1'' x 13/20/25 mm (4)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258064
Ref. : 3500117	**Raccord fileté cannelé 1'' x 25 mm (3)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258071
Ref. : 3500118	**Raccord fileté cannelé 1'' x 32 mm (3)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258088
Ref. : 3500119	**Raccord fileté cannelé 1'' ¼ x 32 mm (3)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258026
Ref. : 3500120	**Raccord fileté cannelé 1'' ¼ x 40 mm (3)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258033
Ref. : 3500121	**Raccord fileté cannelé 1'' ½ x 25/32/40 mm (4)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258040
Ref. : 4300401	**Raccord fileté cannelé 1'' ½ x 25/32/40 mm (TMC)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258057
Ref. : 3500122	**Raccord fileté cannelé 1'' ½ x 50 mm (3)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009255858
Ref. : 3500123	**Raccord fileté cannelé 2'' x 50 mm (3)**	Cond. : 1	
	Description : Polypropylène		EAN : 5425009258095

Raccord PP fileté - taraudé

Ref. : 3500240	**Raccord fileté 2'' - taraudé 1''½**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680858

Raccord taraudé cannelé

Ref. : 3500125	**Raccord taraudé cannelé ½'' x 20 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258125
Ref. : 3500126	**Raccord taraudé cannelé ¾ ''x 20 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258132
Ref. : 3500127	**Raccord taraudé cannelé 1'' ¼ x 32 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258149
Ref. : 3500128	**Raccord taraudé cannelé 1'' ¼ x 40 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258156
Ref. : 3500129	**Raccord taraudé cannelé 1'' ½ x 40 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258163
Ref. : 3500144	**Raccord taraudé cannelé 1'' ½ x 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009259849
Ref. : 3500130	**Raccord taraudé cannelé 2'' x 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258170

Réduction filetée

Ref. : 3500220	**Réduction filetée ¾'' x ½'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258576
Ref. : 3500221	**Réduction filetée 1'' x ½'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258569
Ref. : 3500222	**Réduction filetée 1'' x ¾'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258583
Ref. : 3500223	**Réduction filetée 1'' ¼ x 1'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258590
Ref. : 3500224	**Réduction filetée 1'' ½ x 1'' ¼ PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258606

Ref. : 3500225	**Réduction filetée 2'' x 1'' ½ PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258705

Réduction taraudée FF

Ref. : 3500131	**Réduction taraudée ¾ '' x ½'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258231
Ref. : 3500132	**Réduction taraudée 1'' x ½'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258262
Ref. : 3500133	**Réduction taraudée 1'' x ¾'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258279
Ref. : 3500134	**Réduction taraudée 1'' ¼ x 1'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258248
Ref. : 3500135	**Réduction taraudée 1'' ½ x 1'' ¼ PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258255
Ref. : 3500136	**Réduction taraudée 2'' x 1'' ½ PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258286

Té taraudé 90°

Ref. : 3500137	**Té taraudé ½'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009255742
Ref. : 3500138	**Té taraudé ¾'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009255759
Ref. : 3500139	**Té taraudé 1'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256336
Ref. : 3500140	**Té taraudé 1'' ¼ PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256312

Ref. : 3500141	**Té taraudé 1'' ½ PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256329
Ref. : 3500142	**Té taraudé 2'' PP Noir**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009256343

Pièces à sceller et Accessoires de filtration

Aspiration et refoulement pour baignade

Bouche de refoulement, d'aspiration ou prise balai pour piscine liner, préfabriquée ou piscine béton. Modèle de luxe pour chantier de qualité. Fabriqué en ABS Blanc, livré complet avec joint, bride, vis, ...
Montés sur traversée de paroi de 300 mm de long sectionnable en fonction de l'épaisseur de la paroi. Raccord fileté 2" ou 50 mm F (à coller).
! Ref 41051 ! : Traversée de paroi 250 mm de long non sectionnable, raccord 50 mm F à coller !

Ref. : 41051	**Bouche de refoulement pour piscine béton**	Cond. : 1	
	Description : Débit 6 m³/H		EAN : 5425009252505
Ref. : 41086	**Bouche de refoulement pour piscine Liner**	Cond. : 1	
	Description : Débit 6 m³/H		EAN : 5425009252499
Ref. : 41525	**Prise balai pour piscine béton**	Cond. : 1	
	Description : A sceller. Bouchon 1"½.		EAN : 5425009251584
Ref. : 41516	**Prise balai pour piscine Liner/Prefab.**	Cond. : 1	
	Description : Bouchon 1"½		EAN : 5425009251560

Bonde de fond pour baignade

Conforme à la norme Européene EN 13451-1 pour piscine à usage collectif.

Ref. : 42309	**Bonde de fond 170 mm pour piscine béton**	Cond. : 1	
	Description : ABS Blanc. Sortie taraudée lat. 2" et inf. 1"½ (débit max 13 m³/H).		EAN : 5425009252451
Ref. : 42386	**Bonde de fond 210 mm pour piscine liner**	Cond. : 1	
	Description : Sortie taraudé 2", grille ABS. Débit max 13m³/h		EAN : 5425009254769

Ref. : 42387	**Bonde de fond 355x355 mm pour piscine liner**	Cond. : 1	
	Description : Sortie 110 mm, grille ABS. Débit max 35m³/h (opt. 27m³/H).		EAN : 5425009254790
Ref. : 42390	**Plaque antivortex 415x415 pour piscine liner**	Cond. : 1	
	Description : Pour bonde de fond ref 42387		EAN : 5425009254783

Mise à niveau pour baignade

Couvercle réglable en hauteur, 2 sorties de 50 mm F à coller et entrée filetée 3/4". Installation à l'aide d'une connexion latérale ou inférieure selon le besoin.
Fabriqué en ABS, mécanisme flotteur inclus. Pour tous types de skimmers

Ref. : 42627	**Régulateur de niveau pour piscine**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009252468

Skimmer blanc pour baignade

Skimmers haut de gamme en ABS, traités anti-UV, avec flotteur et clapet de régulation de débit. Connexion simultanée à la bonde 50 mm. Panier verrouillable. Couvercle et accessoires inclus.

Skimmer piscine béton
Connexion inférieure d'aspiration en 1"½ taraudée / 2" filetée.
Connexion supérieure de trop plein en 40 mm F à coller.

Skimmer piscine liner
Connexion inférieure d'aspiration en 1"½ taraudée et 2" taraudée.
Connexion supérieure de trop plein en 32 mm F à coller.

Ref. : 42629	**Skimmer grande meurtrière pour piscine Béton**	Cond. : 1	
	Description : Meurtrière de 452x235 mm. Débit Opt : 5 m³/h		EAN : 5425009259320
Ref. : 42653	**Skimmer grande meurtrière pour piscine Liner**	Cond. : 1	
	Description : 2 sorties verticales et une horizontale 2".		EAN : 5425009259337

Bonde de fond

Bonde de fond de haute qualité avec chambre et couvercle dôme pour protéger les poissons.
Sortie excentrique pour éviter l'accumulation des déchets.

	Chambre (cm)	Diam. bride (cm)	Couvercle (cm)	Hauteur total (cm)	Enterré (cm)
Sortie 50	11	20	22.5	16	7.5
Sortie 110	21.6	29.8	38	30	16

Ref. : 3200201	**Bonde de fond sortie 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : Max 7 m³/h		EAN : 5425009256848
Ref. : 3200202	**Bonde de fond sortie 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : Max 15 m³/h		EAN : 5425009256824

Crépine d’aspiration

Crépine d'aspiration en inox 316. Intervalle entre les spires : 6 à 8 mm.
Accepte des débits d'aspiration jusqu'à 30m³/h.

A raccorder via un manchon taraudé 2" fourni.

Dimensions hors tout :
Longueur : 266 mm
Diamètre : 85 mm

Ref. : 3300450	**Crépine d’aspiration**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009258682

Embout de visibilité

Embout transparent pour évacuation. Permet d'assurer facilement le moment opportun de l'arrêt du rinçage.

28,5 cm de longueur totale dont 15,5 cm transparent pour le 50 mm.
16 cm de longueur totale dont 5,8 cm transparent pour le 63 mm.

Ref. : 3200401	**Embout de visibilité (transparent) 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : A coller		EAN : 5425009257067
Ref. : 3200402	**Embout de visibilité (transparent) 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : A coller		EAN : 5425009259979

Kit de débordement

Passage de paroi (raccord 50/63 mm), crépine (2") et raccord.
Permet d'assurer un niveau constant (paroi rigide) sans risque de débordement dû à l'obstruction de l'évacuation. Les poissons ne peuvent être aspirés grâce à la protection de la crépine qui servira aussi de protection de la pompe.

Ref. : 3200801	**Kit débordement (50mm)**	Cond. : 1	
	Description : Traversée paroi + crépine + raccord		EAN : 5425009256787

Manomètre

Un manomètre est un instrument servant à mesurer une pression (la pression est la force exercée sur une surface donnée).

Exemple d'utilisation
Manomètre 0-2.5 bar 1/8" Dos : couvercle Shark Bead
Manomètre 0-2.5 bar ¼" Dos : vanne Shark Bead
Manomètre 0-2.5 bar ¼" Latéral : venturi Uvozone

Ref. : 3000126	**Manomètre 0-2.5 bar 1/8'' Dos**	Cond. : 1	
	Description : Raccord 1/8" dans le dos du manomètre		EAN : 5425009259283
Ref. : 3000124	**Manomètre 0-2.5 bar ¼'' Dos**	Cond. : 1	
	Description : Raccord ¼" dans le dos du manomètre		EAN : 5425009259290
Ref. : 3000125	**Manomètre 0-2.5 bar ¼'' Latéral**	Cond. : 1	
	Description : Raccord ¼" sur le côté du manomètre		EAN : 5425009259351

Mise à niveau automatique à ballon

Un bassin toujours plein au niveau souhaité !

Nombreux sont ceux qui voudraient opter pour la filtration en gravitaire (entre autre pour sa discrétion), mais l'obligation d'avoir un niveau constant (et donc une surveillance accrue) les rebute. Il existe pourtant des systèmes de mise à niveau parfaitement autonomes et fiables éradiquant ce problème. Un flotteur permet de fixer le bon niveau d'eau et une fois positionné définitivement, il jouera le rôle d'actionneur du mécanisme. Prévoyez une vanne en amont de l'alimentation du système pour empêcher le remplissage en cas de besoin, lors d'un entretien par exemple. (Voir aussi mise à niveau électronique).

Ref. : 3001221	**Mise à niveau automatique à ballon (1)**	Cond. : 1
	Description : Raccord 1", Longueur 40 cm, ballon diamètre 12 cm.	EAN : 5425009256510

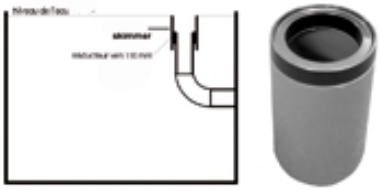
Mise à niveau électronique

Mise à niveau électronique très compacte, précise et fiable. Convient pour tout type de réservoir à eau, étang, ... S'assemble directement à travers un trou de 22 mm qui est étanchéifié par le joint. Précision sur la différence de niveau : de 0.5 cm. Câble de connexion de 50 cm. S'assemble directement sur l'apport d'eau via une vanne solénoïde (fournie). Livré complet, prêt à installer (transformateur 24 volts inclus).

Ref. : 3001241	**Mise à niveau électronique**	Cond. : 1
	Description : Hyper compact	EAN : 5425009253656

Skimmer flottant

280 mm de haut pour 160 de diamètre. Très efficace.
Raccordement en 110 mm.
Pas de panier à l'intérieur, inutile car l'absorption de l'eau se fait toujours assez profondément pour éviter ce genre de problème.
Entre niveau d'eau maxi et niveau d'eau mini, course de 20 cm maximum.
On peut le transformer en trop-plein très efficace en l'immobilisant replié au maximum (au moyen de vis au travers des 2 parois par exemple).



Ref. : 3001000	**Skimmer flottant**	Cond. : 1
	Description : 280 x 160 mm. Réducteur pour tuyau 110 incl.	EAN : 5425009256565

Skimmer noir

De **couleur noire spécialement adaptée au liner** (bassin).
Fourni complet avec panier, couvercle, vis inox, ...
A brancher sur 1"½ taraudé, tuyau 50 mm minimum pour montage en gravitaire. Montage du raccord 40 mm fourni uniquement si monté en aspiration par pompage.
Profondeur totale : 205 mm. Hauteur totale : 300 mm. Débit optimal entre 5 et 10 m³/h. Idéalement compter 1 skimmer pour 25 m² de surface bassin.

Ref. : 3001001	**Skimmer noir 151 mm**	Cond. : 1	
	Description : Ouverture 151 x 143 mm (int), 187x179 mm (ext). Débit Max : 15 m³/h.		EAN : 5425009256572
Ref. : 3001002	**Skimmer noir 305 mm**	Cond. : 1	
	Description : Ouverture 305 x 135 mm (int), 346x194 mm (ext). Max : 25 m³/h		EAN : 5425009256589

Traversée de bâche

Traversée de paroi souple ou rigide (polyester) pour l'alimentation, l'évacuation, le trop plein.
La bâche sera fixée grâce à la bride. Possibilité d'utiliser la colle Fix & Seal (rubrique "Aquatic Science TEC") pour parfaire le montage et l'étanchéité.

Ref. : 3300798	**Traversée de bâche 32 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 115 mm, longueur 55 mm		EAN : 5425009251553
Ref. : 3300799	**Traversée de bâche 40 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 115 mm, longueur 55 mm		EAN : 5425009251652
Ref. : 3300801	**Traversée de bâche 50 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 115 mm, longueur 60 mm		EAN : 5425009251782
Ref. : 3300806	**Traversée de bâche 63 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 115 mm, longueur 75 mm		EAN : 5425009251706
Ref. : 3300807	**Traversée de bâche 75 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 175 mm, longueur 80 mm		EAN : 5425009251959
Ref. : 3300808	**Traversée de bâche 90 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 175 mm, longueur 85 mm		EAN : 5425009251911
Ref. : 3300802	**Traversée de bâche 110 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 175 mm, longueur 95 mm		EAN : 5425009251744

Traversée de bâche RTF (extra dur)

Traversée de paroi souple ou rigide (polyester) pour l'alimentation, l'évacuation, le trop plein,
La bâche sera fixée grâce à la bride. Possibilité d'utiliser la colle fix & seal (rubrique "Aquatic Science TEC") pour parfaire le montage et l'étanchéité.
Très haute qualité et résistance.

Ref. : 3300803	**Traversée de bâche RTF 50 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 125 mm, longueur 80 mm		EAN : 5425009251768
Ref. : 3300804	**Traversée de bâche RTF 50mmF/63mm M 45°**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 200 mm, Longueur 175 mm, profondeur 100 mm		EAN : 5425009251775
Ref. : 3300805	**Traversée de bâche RTF 110 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 205 mm, longueur 110 mm		EAN : 5425009251751

Traversée de paroi évacuation

Avec joint d'étanchéïté.

Ref. : 3400103	**Traversée de paroi évacuation 32 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Simple raccordement (à coller)		EAN : 5425009257289
Ref. : 3400104	**Traversée de paroi évacuation 40 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Simple raccordement (à coller)		EAN : 5425009257296
Ref. : 3400105	**Traversée de paroi évacuation 50 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Simple raccordement (à coller)		EAN : 5425009257319
Ref. : 3400106	**Traversée de paroi évacuation 63 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Simple raccordement (à coller)		EAN : 5425009257272
Ref. : 3400107	**Traversée de paroi évacuation 75 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Simple raccordement (à coller)		EAN : 5425009259030
Ref. : 3400108	**Traversée de paroi évacuation 90 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Simple raccordement (à coller)		EAN : 5425009259023
Ref. : 3400109	**Traversée de paroi évacuation 110 mm F**	Cond. : 1	
	Description : Simple raccordement (à coller)		EAN : 5425009257326

Traversée de paroi pression à coller

Spécialement conçues pour le percement et l'évacuation des cuves (en général raccord sur tuyau de 50 mm).
Si montée en aspiration : ne pas dépasser 15 m³/h pour le 50 mm et 40 m³/h pour le 110 mm.

Manchonable des 2 cotés.

Ref. : 3400101	**Traversée de paroi pression 50/63 x 50 mm FF**	Cond. : 1	
	Description : Double raccordement. Bague en 2" ½		EAN : 5425009256541
Ref. : 3400102	**Traversée de paroi pression 110/125 x 110 mm FF**	Cond. : 1	
	Description : Double raccordement. Bague en 5"		EAN : 5425009256534

Traversée pour paroi ronde (vortex)

Forme spéciale adaptée à la rotondité d'un vortex par exemple. Assure une parfaite étanchéité.

Ref. : 3300101	**Traversée pour paroi ronde (vortex) 110 mm RTF**	Cond. : 1	
	Description : Diamètre total 200 mm, Longueur 75 mm		EAN : 5425009256558

PVC Autre

Attache tuyau (Clip)

Avec fermeture à partir du 40 mm inclus.

Ref. : 3200101	**Attache tuyau (clip) 16 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680001
Ref. : 3200102	**Attache tuyau (clip) 20 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide		EAN : 5425009257586
Ref. : 3200110	**Attache tuyau (clip) 25 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680018
Ref. : 3200111	**Attache tuyau (clip) 32 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680025
Ref. : 3200106	**Attache tuyau (clip) 40 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide		EAN : 5425009254134
Ref. : 3200103	**Attache tuyau (clip) 50 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide		EAN : 5425009257593
Ref. : 3200108	**Attache tuyau (clip) 63 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide		EAN : 5425009255087
Ref. : 3200107	**Attache tuyau (clip) 75 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide		EAN : 5425009253045
Ref. : 3200109	**Attache tuyau (clip) 90 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide		EAN : 5425009255094
Ref. : 3200104	**Attache tuyau (clip) 110 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide		EAN : 5425009257562
Ref. : 3200105	**Attache tuyau (clip) 125 mm**	Cond. : 10	
	Description : Pour fixation sur support rigide		EAN : 5425009257579

Colle PVC

La colle pour tuyaux souple à coller a été développée par Aquatic Science pour répondre aux besoins spécifiques de ces tuyaux particuliers. Cette colle convient également pour les raccords en PVC rigide jusque maximum 16 bar (diam. 160mm)
La colle est visqueuse et peut remplir des espaces jusqu'à 0.6 mm. Sans Toluène, respecte l'environnement. Information complète sur demande.

La colle pour PVC rigide (Tangit) convient à toutes les pressions (max PN 16). Répond aux normes DIN 16970, CSTB 15/81-57 et KIWA/ATA.

Ref. : 3200304	**Colle PVC blue gel 250 ml**	Cond. : 1	
	Description : Marque AS. Convient pour PVC souple et rigide (16 bar)		EAN : 5425009259221
Ref. : 3200305	**Colle PVC blue gel 1l**	Cond. : 1	
	Description : Marque AS. Convient pour PVC souple et rigide (16 bar)		EAN : 5425009259313
Ref. : 3200301	**Colle PVC rigide 250 ml**	Cond. : 1	
	Description : Marque Tangit. Pour environ 1 m² de collage		EAN : 5425009256121
Ref. : 3200302	**Colle PVC rigide 1l**	Cond. : 1	
	Description : Marque Tangit. Pour environ 4 m³ de collage		EAN : 5425009256114
Ref. : 3200303	**Décapant PVC 1Kg**	Cond. : 1	
	Description : Avant encollage. Pas sur tuyau souple.		EAN : 5425009254547

Collier de fixation

Collier spécifique pour le raccord de tuyau spiralé (tuyau noir pour étang par exemple).
2 pièces par blister.

Ref. : 3000300	**Collier de fixation 19-22 mm**	Cond. : 1	
	Description : Blister 2 pièces. Pour tuyau de 16 mm		EAN : 5425009258941
Ref. : 3000301	**Collier de fixation 24-28 mm**	Cond. : 1	
	Description : Blister 2 pièces. Pour tuyau de 20 mm		EAN : 5425009256138
Ref. : 3000302	**Collier de fixation 30-34 mm**	Cond. : 1	
	Description : Blister 2 pièces. Pour tuyau de 25 mm		EAN : 5425009256145
Ref. : 3000303	**Collier de fixation 37-42 mm**	Cond. : 1	
	Description : Blister 2 pièces. Pour tuyau de 32 mm		EAN : 5425009256152
Ref. : 3000304	**Collier de fixation 47-52 mm**	Cond. : 1	
	Description : Blister 2 pièces. Pour tuyau de 40 et 50 mm		EAN : 5425009256169

Collier plat chromé

Pour la fixation de tout type de tuyaux lisses. Probablement la meilleure qualité sur le marché. Rainures pressées (non perforées) assurant la meilleure résistance.

Ref. : 3000305	**Collier Plat Chromé 8 - 12 mm**	Cond. : 1	
	Description : Raccordement		EAN : 5425009259146
Ref. : 3000306	**Collier Plat Chromé 10 - 16 mm**	Cond. : 1	
	Description : Raccordement		EAN : 5425009256176
Ref. : 3000307	**Collier Plat Chromé 12 - 22 mm**	Cond. : 1	
	Description : Raccordement		EAN : 5425009256183
Ref. : 3000308	**Collier Plat Chromé 16 - 27 mm**	Cond. : 1	
	Description : Raccordement		EAN : 5425009255209
Ref. : 3000309	**Collier Plat Chromé 20 - 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : Raccordement		EAN : 5425009255957
Ref. : 3000310	**Collier Plat Chromé 25 - 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : Raccordement		EAN : 5425009256190
Ref. : 3000311	**Collier Plat Chromé 35 - 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : Raccordement		EAN : 5425009259122
Ref. : 3000312	**Collier Plat Chromé 40 - 60 mm**	Cond. : 1	
	Description : Raccordement		EAN : 5425009259139

Collier plat papillon

Haute qualité et durabilité.
Vis papillon : Facilité sans outils.

Ref. : 3000320	**Collier Plat Papillon 11-16 mm**	Cond. : 50	
	Description : Chromé, résistant.		EAN : 5425009252024
Ref. : 3000325	**Collier Plat Papillon 17-25 mm**	Cond. : 50	
	Description : Chromé, résistant.		EAN : 5425009252154
Ref. : 3000324	**Collier Plat Papillon 22-30 mm**	Cond. : 50	
	Description : Chromé, résistant.		EAN : 5425009252185
Ref. : 3000321	**Collier Plat Papillon 30-40 mm**	Cond. : 50	
	Description : Chromé, résistant.		EAN : 5425009252031

Ref. : 3000322	**Collier Plat Papillon 35-50 mm**	Cond. : 25	
	Description : Chromé, résistant.		EAN : 5425009252048
Ref. : 3000323	**Collier Plat Papillon 45-60 mm**	Cond. : 25	
	Description : Chromé, résistant.		EAN : 5425009252055

Vanne à bille à coller

Vanne à double union à bague libre permettant le démontage facile et sans contrainte du montage pour nettoyage ou autre intervention.

Ref. : 3200505	**Vanne à bille double union FF à coller 16 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253984
Ref. : 3200502	**Vanne à bille double union FF à coller 20 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009254080
Ref. : 3200508	**Vanne à bille double union FF à coller 25 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680803
Ref. : 3200500	**Vanne à bille double union FF à coller 32 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009254073
Ref. : 3200501	**Vanne à bille double union FF à coller 40 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009254097
Ref. : 3200503	**Vanne à bille double union FF à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009254103
Ref. : 3200511	**Vanne à bille double union FF à coller 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255865
Ref. : 3200512	**Vanne à bille double union FF à coller 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255872
Ref. : 3200513	**Vanne à bille double union FF à coller 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009255889
Ref. : 3200504	**Vanne à bille double union FF à coller 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009254066

Vanne à bille taraudée

Ref. : 3200522	**Vanne à bille double union taraudée 1''**	Cond. : 1	
	Description : PP		EAN : 5425009259658
Ref. : 3200523	**Vanne à bille double union taraudée 1''¼**	Cond. : 1	
	Description : PP		EAN : 5425009259771
Ref. : 3200524	**Vanne à bille double union taraudée 1''½**	Cond. : 1	
	Description : PP		EAN : 5425009259795
Ref. : 3200525	**Vanne à bille double union taraudée 2''**	Cond. : 1	
	Description : PP		EAN : 5425009259818
Ref. : 3200530	**Vanne à bille taraudée ¾''**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009259665

Vanne guillotine à coller

Vanne guillotine en PVC avec tige inoxydable protégée par triple étanchéité (3x Oring)
Peuvent être utilisées en pression ou évacuation.
Le démontage de ce modèle permet une intervention d'entretien ou autre si nécessaire. Les risques de fuite (grain de sable coincé par exemple) sont encore plus limités qu'avec la vanne à bille (faibles possibilités de dépôt des impuretés).
Résistantes aux chimiques grâce à la nouvelle protection au Santoprene.
Connexion FF à coller.

Ref. : 3200506	**Vanne guillotine FF à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN10		EAN : 5425009254127
Ref. : 3200514	**Vanne guillotine FF à coller 63 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN10		EAN : 5425009257012
Ref. : 3200515	**Vanne guillotine FF à coller 75 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN10		EAN : 5425009257074
Ref. : 3200516	**Vanne guillotine FF à coller 90 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN10		EAN : 5425009257098
Ref. : 3200507	**Vanne guillotine FF à coller 110 mm**	Cond. : 1	
	Description : PN10		EAN : 5425009254110

Vanne guillotine unicorps

Une résistance à toute épreuve pour cette vanne formée d'un seul bloc (ne peut être démontée).
Cran de sécurité (aide à l'ouverture).

Ref. : 3200509	**Vanne guillotine unicorps FF à coller 50 mm**	Cond. : 1	
	Description : Connexion FF à coller.		EAN : 5425009254172

Vanne solénoïde (électrovanne)

Corps en polyamide renforcé de fibre de verre, membrane NBR, accessoires métalliques en Inox. Bobine avec connection baïllonnette.
Mode standard 'Fermé'. Peut être monté dans toutes les positions.
Pression de fonctionnement : 0.4 à 10 Bar.
T° de travail : de +4 à +75 °C.
Tension de fonctionnement : 24V, 2.2 W, 185MA
Toutes les vannes sont testées.

Ref. : 3200510	**Vanne Solénoïde ¾'' FF**	Cond. : 1	
	Description : 24 V		EAN : 5425009251003

Tuyaux

Tuyau cristal

Tuyau pour réseau d'aération. Flexible, résistant, transparent, il permet de distribuer depuis le surpresseur (18 mm), en passant par des diviseurs 9 mm jusque, si nécessaire, vers des diviseurs ou des diffuseurs 4 mm.
Excellente qualité, ne devient ni poreux ni rigide ...

Ref. : 3001120	**Tuyau Cristal 4- 6 mm L. 25 m**	Cond. : 1	
	Description : Souple et translucide.		EAN : 5425009257388
Ref. : 3001121	**Tuyau Cristal 4- 6 mm L. 100 m**	Cond. : 1	
	Description : Souple et translucide		EAN : 5425009257371
Ref. : 3001122	**Tuyau Cristal 8 - 12 mm L. 100 m**	Cond. : 1	
	Description : Souple et translucide		EAN : 5425009257395
Ref. : 3001123	**Tuyau Cristal 8 - 14 mm renforcé L. 50 m**	Cond. : 1	
	Description : Rigidifié, tressé.		EAN : 5425009257401
Ref. : 3001124	**Tuyau Cristal 18 - 22 mm L. 50 m**	Cond. : 1	
	Description : Souple et translucide		EAN : 5425009257364

Tuyau microperforé

Sélectionné pour ses critères de résistance et de durabilité.
Particulièrement bien adapté aux Hiblow, aux Sharks, ...

A 1.2 m de profondeur, compter un débit optimal de 15 l/min. par mètre de tuyau (de 13 à 20 l/min).

Exemples avec Hi Blow
Une HP 40 pour 3m, une HP 60 pour 4 m, une HP 80 pour 5 m, une HP 100 pour 7 m, une HP 120 pour 8 m, une HP 150 pour 10 m, une HP 200 pour 13 m.

Ref. : 3000408	**Tuyau microperforé 16x22 mm (5/8'') 1 m**	Cond. : 1	
	Description : Prix au m		EAN : 5425009259276

Tuyau PVC évacuation à coller

Ref. : 3300901	**Tuyau PVC sanitaire gris 50 mm, long. 1m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009258828
Ref. : 3300902	**Tuyau PVC sanitaire gris 50 mm, long. 2m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009258835
Ref. : 3300894	**Tuyau PVC sanitaire gris 63 mm, long. 1m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009254806
Ref. : 3300895	**Tuyau PVC sanitaire gris 63 mm, long. 2m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009254813
Ref. : 3300898	**Tuyau PVC sanitaire gris 75 mm, long. 1m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009253649
Ref. : 3300899	**Tuyau PVC sanitaire gris 75 mm, long. 2m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009254004
Ref. : 3300896	**Tuyau PVC sanitaire gris 90 mm, long. 1m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009254837
Ref. : 3300897	**Tuyau PVC sanitaire gris 90 mm, long. 2m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009254844
Ref. : 3300903	**Tuyau PVC sanitaire gris 110 mm, long. 1m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009258781
Ref. : 3300904	**Tuyau PVC sanitaire gris 110 mm, long. 2m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009258798
Ref. : 3300905	**Tuyau PVC sanitaire gris 125 mm, long. 1m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009258804
Ref. : 3300906	**Tuyau PVC sanitaire gris 125 mm, long. 2m.**	Cond. : 1	
	Description : Evacuation		EAN : 5425009258811

Tuyau PVC pression à coller

Pour circuit d'alimentation : filtre, cascade, air, ...

Ref. : 3400520	**Tuyau PVC pression 16 mm, long. 1 m**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259252
Ref. : 3400521	**Tuyau PVC pression 16 mm, long. 2 m**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259306
Ref. : 3400505	**Tuyau PVC pression 20 mm, long. 1 m**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009258743
Ref. : 3400506	**Tuyau PVC pression 20 mm, long. 2 m**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009258750
Ref. : 3400526	**Tuyau PVC pression 25 mm, long. 1 m**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680780
Ref. : 3400527	**Tuyau PVC pression 25 mm, long. 2 m**	Cond. : 1	
	Description : PN16 - Nouveauté 2012		EAN : 5425030680797
Ref. : 3400522	**Tuyau PVC pression 32 mm, long. 1 m**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259108
Ref. : 3400523	**Tuyau PVC pression 32 mm, long. 2 m**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009259115
Ref. : 3400511	**Tuyau PVC pression 40 mm, long. 1 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253953
Ref. : 3400512	**Tuyau PVC pression 40 mm, long. 2 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253991
Ref. : 3400507	**Tuyau PVC pression 50 mm, long. 1 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009258767
Ref. : 3400508	**Tuyau PVC pression 50 mm, long. 2 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009258774
Ref. : 3400509	**Tuyau PVC pression 63 mm, long. 1 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009251997
Ref. : 3400510	**Tuyau PVC pression 63 mm, long. 2 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252000
Ref. : 3400517	**Tuyau PVC pression 75 mm, long. 1 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252475
Ref. : 3400518	**Tuyau PVC pression 75 mm, long. 2 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009252482
Ref. : 3400524	**Tuyau PVC pression 90 mm, long. 1 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253274
Ref. : 3400525	**Tuyau PVC pression 90 mm, long. 2 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009253281
Ref. : 3400515	**Tuyau PVC pression 110 mm, long. 1 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009256862

Ref. : 3400516	**Tuyau PVC pression 110 mm, long. 2 m.**	Cond. : 1	
	Description : PN16		EAN : 5425009256855

Tuyau PVC sanitaire à lèvre

Permet le raccordement sans collage de 2 tuyaux très rapidement.
Ces tuyaux ne peuvent être collés. Ils ne seront utilisés qu'avec les raccords à joint étanche.

Ref. : 3100501	**Tuyau sanitaire à lèvres 50 mm, long. 1m. PP Noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé (non manchonné)		EAN : 5425009258880
Ref. : 3100502	**Tuyau sanitaire à lèvres 50 mm, long. 2m. PP Noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé (non manchonné)		EAN : 5425009258897
Ref. : 3100509	**Tuyau sanitaire à lèvres 75 mm, long. 1m. PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé (non manchonné)		EAN : 5425009251294
Ref. : 3100510	**Tuyau sanitaire à lèvres 75 mm, long. 2m. PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé (non manchonné)		EAN : 5425009251300
Ref. : 3100515	**Tuyau sanitaire à lèvres 90 mm, long. 1m. PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé (non manchonné)		EAN : 5425009254882
Ref. : 3100516	**Tuyau sanitaire à lèvres 90 mm, long. 2m. PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Raccord rapide. Ne peut être collé (non manchonné)		EAN : 5425009254899
Ref. : 3100503	**Tuyau sanitaire à lèvres 110 mm, long. 1m (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Non manchonné.		EAN : 5425009258842
Ref. : 3100506	**Tuyau sanitaire à lèvres 110 mm, long. 2m (gris)**	Cond. : 1	
	Description : Non manchonné.		EAN : 5425009258859
Ref. : 3100511	**Tuyau sanitaire à lèvres 110 mm, long. 1m. PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Non manchonné. Ne peut être collé		EAN : 5425009251270
Ref. : 3100512	**Tuyau sanitaire à lèvres 110 mm, long. 2m. PP noir**	Cond. : 1	
	Description : Non manchonné. Ne peut être collé		EAN : 5425009251379
Ref. : 3100507	**Tuyau sanitaire à lèvres 125 mm, long. 1m (gris).**	Cond. : 1	
	Description : Non manchonné.		EAN : 5425009258866
Ref. : 3100508	**Tuyau sanitaire à lèvres 125 mm, long. 2m (gris).**	Cond. : 1	
	Description : Non manchonné.		EAN : 5425009258873

Tuyau souple à coller

Très flexible et très résistant à l'impact et à la compression (peut être enterré).
Ce tuyau en PVC blanc peut être collé sur tout raccord PVC rigide. Ne pas utiliser de décapant : uniquement un abrasif puis la colle spécifique pour tuyaux souples développée par Aquatic Science (utiliser la colle adéquate).

Pression de travail : 5 bar
Résistance à l'écrasement : 15 bar

Qualité alimentaire (CE 1935/2004)

Ref. : 3001131	**Tuyau souple à coller 50 mm (30m)**	Cond. : 1	
	Description : Blanc - à coller sur PVC pression - L. 30 m		EAN : 5425009259191
Ref. : 3001132	**Tuyau souple à coller 63 mm (30m)**	Cond. : 1	
	Description : Blanc - à coller sur PVC pression - L. 30 m		EAN : 5425009259207

Tuyau souple à emboîter

Tuyau souple noir. Très résistant, peut être enterré.
La référence "Armé" résiste à la pression, la succion et l'écrasement.
Annelé à l'extérieur et lisse à l'intérieur pour une parfaite étanchéité et des pertes de charge réduites au minimum.

Ref. : 3001102	**Tuyau souple noir 20 mm (¾'') L.30 m**	Cond. : 1	
	Description : Peut être enterré.		EAN : 5425009258903
Ref. : 3001103	**Tuyau souple noir 25 mm (1'') L.30 m**	Cond. : 1	
	Description : Peut être enterré		EAN : 5425009258910
Ref. : 3001104	**Tuyau souple noir 32 mm (1'' ¼) L.30 m**	Cond. : 1	
	Description : Peut être enterré		EAN : 5425009258927
Ref. : 3001105	**Tuyau souple noir 40 mm (1'' ½) L.30 m**	Cond. : 1	
	Description : Peut être enterré		EAN : 5425009258934
Ref. : 3001106	**Tuyau souple noir 50 mm (2'') L.30 m**	Cond. : 1	
	Description : Peut être enterré		EAN : 5425009258958
Ref. : 3001107	**Tuyau souple noir armé 20 mm (¾'') L.25 m**	Cond. : 1	
	Description : Résiste à l'écrasement, la succion, ... 8 Bar		EAN : 5425009258965
Ref. : 3001108	**Tuyau souple noir armé 25 mm (1'') L. 25 m**	Cond. : 1	
	Description : Résiste à l'écrasement, la succion, ... 7 Bar		EAN : 5425009258972
Ref. : 3001109	**Tuyau souple noir armé 32 mm (1'' ¼) L. 25 m**	Cond. : 1	
	Description : Résiste à l'écrasement, la succion, ... 6 Bar		EAN : 5425009258989
Ref. : 3001110	**Tuyau souple noir armé 40 mm (1'' ½) L. 25 m**	Cond. : 1	
	Description : Résiste à l'écrasement, la succion, ... 5.5 Bar		EAN : 5425009258996
Ref. : 3001111	**Tuyau souple noir armé 50 mm (2'') L. 25 m**	Cond. : 1	
	Description : Résiste à l'écrasement, la succion, ... 5 Bar		EAN : 5425009259016

Söchting (Oxydator)

LES OXYDATORS SÖCHTING

Augmente le potentiel redox, fournit de l'oxygène pur sans électricité ni connexion.
Efficacité garantie contre les algues filamenteuses.

Un des plus grands atouts de l'OXYDATOR est qu'il est facile à placer Il suffit de le mettre à l'eau et c'est tout. Sans courant, sans conduite et sans tuyau. Avec l'OXYDATOR, vos poissons auront toujours assez d'oxygène, tant pendant les mois d'été les plus chauds, que sous une épaisse couche de glace en hiver.

Vos poissons peuvent évoluer en toute santé, grâce aux Oxydators Söchting, qui possèdent une combinaison exceptionnelle d'avantages :
1. les Oxydators Söchting pourvoient votre pièce d'eau en oxygène pur. Contrairement à une aération normale, l'Oxydator produit de l'oxygène actif.
2. L'oxygène actif enrichit même les parties de la pièce d'eau où l'eau ne circule presque pas. L'oxygène pénètre dans le substrat du fond, lequel, de ce fait est rénové en un filtre biologique idéal (effet sur le potentiel redox).
3. L'oxygène actif favorise le développement des bactéries aérobies. Ces bactéries détruisent les excréments des poissons, ainsi que les restes de nourritures. Les déchets ainsi recyclés, peuvent être absorbés par les plantes dont la croissance se trouve accrue.
Pourritures et mauvaises odeurs sont ainsi éliminées du résidu du fond de votre pièce d'eau.
4. Même sans intervention des bactéries, l'oxygène actif fait en sorte que les produits toxiques comme les nitrites (NO_2) et les hydrocarbures s'oxydent en produits non toxiques, comme les nitrates (NO_3), l'eau et le dioxyde de carbone.
5. L'oxygène actif augmente la capacité oxydante de l'eau et, de ce fait, empêche l'apparition des algues.
6. L'oxydator Söchting est silencieux et autonome. Il fonctionne sans électricité et il garanti la production d'oxygène durant toutes les saisons, même par grand froid.

Söchting Oxydator

Il y a longtemps que l'oxygène est connu pour ces bienfaits dans nos aquariums ou nos bassins de jardin, mais la nouveauté c'est que la céramique, qui renferme l'oxygène activé, a la capacité de diviser $2H_2O_2$ en $2H_2O$ et en O_2 ce qui garantit l'alimentation de l'eau en oxygène de manière continue, évite le développement des maladies, et favorise la dégradation de la matière organique, cause du jaunissement de l'eau. L'oxydator ne produisant pas de remous, il n'expulse pas le CO_2 qui est un engrais important pour les plantes. Avec un Sôchting Oxydator, vous pouvez augmenter la quantité de poissons, ou espacer les changements d'eau de votre aquarium.
La quantité d'oxygène libérée s'ajuste avec la température, ainsi lors d'une augmentation de 8°C, la quantité d'oxygène produite sera doublée.

Qu'est-ce qui rend l'Oxydator si spécial ?

La nouveauté de ce système consiste en un dosage continu de l'oxygène actif qui, avec le temps, va en augmentant, du peroxyde d'hydrogène et de la transformation de celui-ci en oxygène moléculaire et en eau.
L'avantage réside dans l'amélioration de la qualité de l'eau de sorte que les problèmes, cités plus haut, seront résolus.
Tout ceci est rendu possible grâce à une céramique spéciale qui transforme complètement le peroxyde d'hydrogène (H_2O_2) en eau (H_2O) et en oxygène (O_2).
Bon nombre de produits toxiques pour les poissons seront neutralisés par l'oxygène actif. Le renouvellement d'eau pourra être espacé, la santé et le bien être des poissons seront améliorés.

Oxydator

Mini Oxydator jusqu'à 30 litres.
Oxydator D jusqu'à 100 litres.
Oxydator A jusqu'à 400 litres ou 800 avec deux catalyseurs.
Oxydator W pour un étang jusqu'à 4000 litres ou 6000 litres avec deux catalyseurs.

Ref. : 3010	**Catalyseur WDA & FT (sachet de 10 pces)**	Cond. : 1	
	Description : Pour Oxydator A, D ou W		EAN : 4019056840108
Ref. : 9993	**Gobelet plexy pour Oxy. A**	Cond. : 1	
	Description : Uniquement pour Oxydator A		EAN : 9993
Ref. : 9992	**Gobelet plexy pour Oxy. D**	Cond. : 1	
	Description : Uniquement pour Oxydator D		EAN : 9992
Ref. : 9994	**Gobelet plexy pour Oxy. W**	Cond. : 1	
	Description : Uniquement pour Oxydator W		EAN : 9994
Ref. : 3020	**Mini Catalyseur (Sachet de 10 pces)**	Cond. : 1	
	Description : Pour Oxydator mini		EAN : 4019056840207
Ref. : 3520	**Mini Oxydator**	Cond. : 20	
	Description : Pour un aquarium de 30 à 100 litres		EAN : 4019056825204

Ref. : 3550	**Oxydator A**	Cond. : 12	
	Description : Pour un aquarium de 200 à 400 litres.		EAN : 4019056825501
Ref. : 3530	**Oxydator D**	Cond. : 24	
	Description : Pour un aquarium de 100 à 200 litres		EAN : 4019056825303
Ref. : 3540	**Oxydator W**	Cond. : 8	
	Description : Pour un étang de 4 m³ (6m³ max)		EAN : 4019056825402

Carbonator

Diffuse de manière idéale un taux constant de CO2. Indispensable à la bonne croissance des plantes en aquarium.

Ref. : 3777	**Carbonator**	Cond. : 12	
	Description : Pour un aquarium de 250 litres		EAN : 4019056777770
Ref. : 3770	**Carbonator recharge**	Cond. : 12	
	Description : Recharge Carbonator		EAN : 4019056777701

Liquogène

Vers l'équilibre biologique
Recharge pour l'oxydator

Söchting Oxydator fournit l'aquarium ou le petit bassin de jardin en oxygène pur et activé, ce qui offre de multiples avantages.

- Une dissolution de l'oxygène actif directement dans l'eau évite l'expulsion du CO2, de plus le dispositif est totalement silencieux et ne nécessite aucun apport d'électricité, les sédiments déposés sur le fond ne sont pas remués et leur dégradation est accélérée.
- L'oxygène étant activé, il se répand beaucoup plus vite et de manière uniforme dans tout l'aquarium ou le bassin. Il pénètre également dans le gravier offrant ainsi de l'aide aux bactéries présentes dans le filtre.
- L'ion de l'oxygène activé favorise grandement la transformation des nitrites et des hydrocarbonates, en les réduisant en eau, en nitrate et en CO2.
- L'oxygène activé va augmenter le potentiel Redox, il est donc radical contre la plupart des algues.

Il existe 4 tailles d'oxydator, pour s'ajuster aux capacités de vos bassins ou aquarium
- Oxydator mini pour l'aquarium jusqu'à 30 litres, avec lequel vous utiliserez le Liquogène 3 ou 6%.
- Oxydator D pour l'aquarium jusqu'à 100 litres, avec Liquogène 6%.
- Oxydator A pour l'aquarium jusqu'à 400 litres, avec Liquogène 6 ou 19.9%, ou, pour un aquarium de 800 litres utiliser Liquogène 30%.
- Oxydator W pour le bassin jusqu'à 4000 litres avec le Liquogène 30%, ou 6000 litres avec le Liquogène 30% et deux catalyseurs.

L'Oxydator W lorsqu'il est vide va flotter à la surface de l'étang,

Dosages de l'oxydateur W
1 Oxydator W avec 1 catalyseur pour 4 m^3
1 Oxydator W avec 2 catalyseurs pour 6 m^3
2 Oxydator W avec 1 catalyseur pour 8 m^3
2 Oxydator W avec 2 catalyseurs jusqu' à 14 m^3
3 Oxydator W avec 2 catalyseurs jusqu' à 20 m^3 et ainsi de suite ...

Si votre bassin est fortement empoisonné ou s'il comporte beaucoup d'algues, vous utiliserez Oxydator W avec 2 catalyseurs pour 3000 litres.
Les doses de Liquogène à utiliser seront en fonction de 3 éléments :
- Le nombre de catalyseurs, (deux catalyseurs doublent l'efficacité de l'Oxydateur, tout en diminuant la durée d'utilisation du Liquogène).
- La concentration du Liquogène employé.
- La température de l'eau, chaque augmentation de 8°C provoque une double consommation de Liquogène.

Autonomie de l'Oxydator W
Pendant les périodes chaudes, la durée de fonctionnement pourra être inférieure à cinq semaines. Pendant les périodes froides, elle pourra être étendue jusqu'à cinq mois.

Par exemple :
- A 25°C avec Licogène 19.9% et un catalyseur, la consommation est de 20ml/jour, 1 litre de Liquogène pour +/- 2 mois de traitement.
- A 33°C avec Licogène 19.9% et un catalyseur, la consommation est de 40ml/jour, litre de Liquogène pour 1 mois de traitement.

Quantités d'oxygène libéré
1 litre de liquogène 30 % contient 156 grammes (110 litres) d'oxygène.
A 25° C avec un catalyseur et une solution à 30 %, 5000 mg d'oxygène sera dissout dans l'eau de votre bassin, pour une solution à 6%, 270 mg.

Ref. : 3531	**Liquogene 3% 1L**	Cond. : 12	
	Description : Pour Oxydator A et D		EAN : 4019056825310
Ref. : 3551	**Liquogene 6% 1L**	Cond. : 12	
	Description : Pour Oxydator A , D, ou W		EAN : 4019056825518
Ref. : 3542	**Liquogene 19.9% 1L**	Cond. : 12	
	Description : Pour Oxydator A , D, ou W		EAN : 4019056825426
Ref. : 3547	**Liquogene 19.9% 5 L**	Cond. : 2	
	Description : Pour Oxydator A , D, ou W		EAN : 4019056825471
Ref. : 3541	**Liquogene 30% 1L**	Cond. : 12	
	Description : Pour Oxydator A , D, ou W		EAN : 4019056825419
Ref. : 3543	**Liquogene 30% 5L**	Cond. : 2	
	Description : Pour Oxydator A , D, ou W		EAN : 4019056825433
Ref. : 3521	**Liquogene mini Oxydator 4.9%/75ml**	Cond. : 12	
	Description : Pour Oxydator mini		EAN : 4019056825211

UV, Ozone, ...

Stérilisateurs UV pour bassin et baignade (de 6 à 180 W).

UV

UV TMC Pond Clear Advantage

Pour les étangs jusqu'à 18 m³.
Livrés avec vis pour attache sur mur ou autre. Muni d'embouts cannelés (13/20/25/32 mm) ou à coller (32/40 mm).
Pression maximale : 0.7 Bar. 5 m de câble inclus, garantie 3 ans. Un classique, construit pour durer !

Ref. : 1700316	**UV TMC Pond Clear Advantage 8 WATT**	Cond. : 1	
	Description : Filtre UV complet pour 4 m³ max, débit 4m³/h		EAN : 5027656101085
Ref. : 1700315	**UV TMC Pond Clear Advantage 15 WATT**	Cond. : 1	
	Description : Filtre UV complet pour 7.5 m³ max, débit 3.5 m³/h		EAN : 5027656100156
Ref. : 1700300	**UV TMC Pond Clear Advantage 16 WATT**	Cond. : 1	
	Description : Filtre UV complet pour 8 m³ max, débit 4 m³/h		EAN : 5027656100163
Ref. : 1700303	**UV TMC Pond Clear Advantage 25 WATT**	Cond. : 1	
	Description : Filtre UV complet pour 12.5 m³ max, débit 12 m³/h		EAN : 5027656101252

UV TMC Pro Clear Advantage

Ces UV TMC avec lampe TL (30, 55 et 2 x 55W) sont conçus pour un débit d'eau élevé.

Destinée aux étangs de 12 à 50 m³, cette gamme est munie de raccords cannelés transparents permettant le contrôle du fonctionnement (25/32/40 mm pour 30 et 55w). Les UV 30 et 55 W acceptent une pression de 0.7 bars et le 110 W supporte 3 bars.

Câbles inclus, garantie 3 ans.

	Entrée	Sortie	Raccord fourni
UV TMC pro clear 30W	Taraudée 1" ½	Taraudée 1" ½	Fileté 1" ½ - cannelé 25/32/40
UV TMC pro clear 55W	Taraudée 1" ½	Taraudée 1" ½	Fileté 1" ½ - cannelé 25/32/40
UV TMC pro clear 110W	Coller 63mm F	Coller 63mm F	Coller 63mm - cannelé 40

Ref. : 1700301	**- UV TMC Pro Clear 30 WATT**	Cond. : 1	
	Description : Filtre UV complet pour 15 m³ max, débit 18 m³/h		EAN : 5027656100309
Ref. : 1700304	**- UV TMC Pro Clear 55 WATT**	Cond. : 1	
	Description : Filtre UV complet pour 25 m³ max, débit 18 m³/h		EAN : 5027656100552
Ref. : 1700305	**- UV TMC Pro Clear 110 WATT**	Cond. : 1	
	Description : Filtre UV complet pour 50 m³ max, débit 30 m³/h		EAN : 5425009254820
Ref. : 4300800	**Ballast + eléments électriques UV TMC Proclear 55W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250341
Ref. : 4300801	**Câble court pour UV TMC 30/55 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250358
Ref. : 4300802	**Câble Long pour UV TMC 30/55 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250365
Ref. : 4300810	**Carter plastique UV TMC Proclear 15/25W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250457

Ref. : 4300804	**Carter plastique UV TMC Proclear 30/55W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250389
Ref. : 4300806	**Ecrou de compression pour UV TMC 30/55/110W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250778
Ref. : 4300805	**Fixation murale UV TMC Proclear 30/55W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250280
Ref. : 4300803	**Fusible 3 Amp. pour UV TMC 30/55 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250372

UV et Ozone

L'innovation du procédé UVOZONE réside dans la combinaison de l'effet d'oxydation par l'ozone et de l'effet désinfectant des ultraviolets. Tout en un !

Le soleil comme modèle.

Le soleil irradie vers la terre, une lumière de plusieurs longueurs d'ondes (mesurées en nanomètre nm). Une partie de cette lumière est visible par l'œil humain (le spectre des couleurs), l'autre pas. Pour le traitement de l'eau, seule la lumière ultraviolette (invisible) de longueur d'onde de 185 à 315 nm apporte un intérêt.

Les rayons ultraviolets tuent/détruisent les microorganismes nuisibles en quelques secondes prévenant ainsi leur dispersion. Les premières lésions subies par ces microorganismes pendant l'irradiation aux ultraviolets sont une altération des acides nucléiques photosensibles ce qui empêche ainsi la division cellulaire. Il se produit donc une désinfection très efficace. La désinfection la plus performante est réalisée par les rayons ultraviolets d'une longueur d'onde de 254 nm.

L'ozone (O_3) est produit grâce à une irradiation ultraviolette de 185 nm. L'ozone, instable, se désagrège en formant de l'oxygène ce qui en fait un bon désinfectant et oxydant de beaucoup de substances solubles (habituellement partiellement persistantes).

Uvozone

Le procédé UVOZONE

L'appareil procure une désinfection par ozone produit par lampe UV: le système permet une qualité d'eau optimale en combinant les deux techniques (UV et Ozone) de manière simultanée.
De l'air est aspiré par la tête du réacteur, l'oxygène est transformé en ozone par irradiation UV. Cette production d'ozone se fait entre un tube de quartz et la lampe UV. L'ozone est ensuite envoyé en amont du circuit d'eau via un venturi.

L'ozone mélangé à l'eau oxyde les pathogènes, algues et autres substances qui colorent l'eau... Epurée et cristalline, l'eau passe devant la lampe UV et l'ozone résiduel se transforme en oxygène.
La même lampe UV permet donc, d'une part, de produire le l'ozone, et d'autre part, de stériliser l'eau en détruisant l'ozone résiduel. Il n'y a donc aucun risque de transporter de l'ozone jusqu'au bassin.
Ne modifie pas la valeur pH, détruit 99.9% des germes pathogènes (normes eau potable).

Les avantages du système UVOZONE :
- double effet de l'utilisation d'une lampe UV
- mortalité de 99,9 % des organismes nuisibles
- oxydation de nombreuses substances persistantes
- augmentation de la teneur en oxygène
- effet sur les algues, mêmes filamenteuses
- amélioration des performances de la filtration biologique
- produit une eau absolument saine et naturelle
- préparation économique et écologique de l'eau
- économie de produits, eau et énergie
- favorise le bien-être
- entretien minimal sans risque pour la qualité de l'eau

Grâce à des lampes UV spécialement produites pour Aquatic Science, l'air est irradié par une lumière ultraviolette d'une longueur d'onde de 185 nm.

- L'oxygène de l'air est converti en ozone grâce à cette irradiation aux ultraviolets. L'ozone conduit à l'oxydation des organismes pathogènes présents dans l'eau (bactéries, virus et algues) et les matières toxiques en solution (telles que les nitrites, les cyanides, pesticides, les chloramines, les hydrosulphides et autres substances odorantes, les substances humiques, les produits pharmaceutiques).

Ce mélange air/ozone est injecté dans l'eau via un système Venturi. Le mélange est ensuite irradié à nouveau par la lumière ultraviolette (254 nm) dans la chambre de réaction de l'UVOZONE. Dans cette dernière, 2 réactions ont alors lieu:

- L'ozone en solution dans l'eau est converti en radicaux $OH^{\cdot}$ via lesquels le potentiel redox relatif est augmenté de 1.52 (valeur ozone) à 2.05 (valeur radicaux $OH^{\cdot}$). Le reliquat d'ozone persistant est détruit. Les radicaux $OH^{\cdot}$ ont le plus grand pouvoir d'oxydation et peuvent éliminer une grande variété de substances persistantes.
- Une destruction très performante (Jusqu'à 99.9%) des germes et pathogènes : Utilisé pour l'eau potable !!

Domaines d'application

En utilisant l'effet combiné de l'oxydation par l'ozone et la désinfection par la lumière ultraviolette dans un système unique, l'UVOZONE garantit un traitement de l'eau très performant et écologique pour un coût extrêmement bas. Ainsi, les domaines d'application de l'UVOZONE sont très variés.

Eau potable : La garantie de tuer 99,9% des microorganismes.
La destruction de 99.9% des micro-organismes est nécessaire pour la production d'eau potable.
Aquatic Science possède un moniteur ultraviolet qui mesure l'intensité ultraviolette dans l'eau et l'exprime en pourcents. L'UVOZONE est utilisé avec succès dans la préparation de l'eau potable dans des lieux privés et publics (hôtels, hôpitaux, bateaux et trains).

Piscines :
Une piscine sans les effets négatifs du chlore.
L'avantage décisif du procédé UVOZONE pour les piscines réside dans le fait qu'il détruit les monochloramines, dichloramines et les trichloramines.
Les chloramines apparaissent suite à la réaction du chlore avec les substances organiques (comme l'urine, les desquamations de la peau, la transpiration ou l'huile solaire). Elles sont responsables des yeux rouges, de l'irritation de la peau, des allergies et de l'odeur chlorée désagréable. Tous les effets du chlore sont diminués grâce à la dégradation des chloramines favorisant le bien être du baigneur.
L'épuration de l'eau de piscine est complètement finalisée quand l'eau quitte le système UVOZONE. Dans le but de maintenir un effet long terme, de très faibles quantités de chlore (0.1 - 0.3 mg par litre) sont automatiquement injectés dans le bassin pour éviter la croissance des algues dans les zones mortes, les recoins, ...

Etangs, piscines BIO (Baignades) et aquariums : Aider l'écosystème de manière efficace.
Même dans le cas de bassins surchargés, le procédé UVOZONE, en combinaison avec un filtre biologique, garantit un habitat naturel optimal pour les plantes, les poissons et autres organismes aquatiques - sans l'utilisation de produits chimiques. Le procédé UVOZONE réduit l'exposition aux germes, oxyde une multitude de substances toxiques persistantes (telles que les nitrites, les substances humiques, les pesticides). Il offre une désinfection contre tous les pathogènes tels que VHS, IPN, IPN, UDN, PKD, furonculose et vibro.

Uvozone Eau de mer en PEHD

Pisciculture, aquaculture, ostréiculture, conchyliculture.
Le procédé Uvozone oxyde une multitude de substances toxiques persistantes, réduit l'exposition aux germes et offre une désinfection efficace contre la majorité des maladies virales ou bactériennes des poissons. Il est également actif contre les parasites et, bien entendu, contre les algues. L'utilisation de l'Uvozone pour le dégorgement des coquillages permet l'utilisation d'une eau pure exempte de germes.

Type	Lampe	Entrée/sortie	Débit Max Etang/baignade	Débit Max Piscine

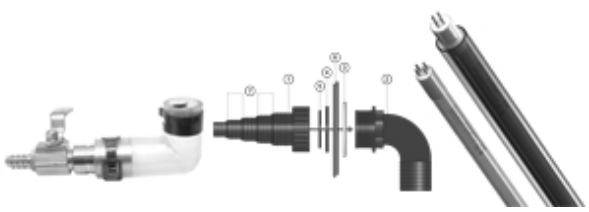
450	AS Amalgamme	63 mm à coller	28	14
750	AS Amalgamme	63 mm à coller	40	20
750 M	AS Amalgamme	63 mm à coller	40	NA

Type	Ø externe (mm)	Long. hors tout (mm)	Ballast	230/50Hz	Durée vie Lampe (H)
450	105	825	Electronique AS	120 W	13000 h
750	140	825	Electronique AS	180 W	13000 h
750 M	140	825	Electronique AS	180 W	13000 h

Ref. : 2502401	**Uvozone 450**	Cond. : 1	
	Description : Corps inox, 120w, entrée et sortie coller 63 mm		EAN : 5425009253809
Ref. : 2502402	**Uvozone 750**	Cond. : 1	
	Description : Corps inox, 180w, entrée et sortie coller 63 mm		EAN : 5425009253816
Ref. : 2502403	**Uvozone 750 M**	Cond. : 1	
	Description : Corps PEHD, 180w, entrée et sortie coller 63 mm - Nouveauté 2012		EAN : 5425009253885

Pièces détachées et Accessoires

Toutes les pièces ne sont pas reprises au catalogue. Pour tous vos besoins, contactez-nous.



Pièces pour Filtres Shark et Shark Bead

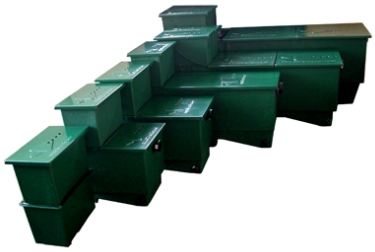
Surpresseur CG Air

Surpresseur à très haut débit (110m³/h) utilisé pour le rinçage de tous les modèles de Shark Bead.
Muni d'un câble électrique sans fiche de branchement. Arrêt automatique après 20 minutes de fonctionnement.

Garantie 1 an
Norme CE

Ref. : 3000127	**Surpresseur CG Air**	Cond. : 1	
	Description : Raccord 50 mm - Max : 110m³/h - Pmax : 0.24 bar - 900 Watts		EAN : 5425009254578

Pièces pour Shark



Ref. : 2100002	**Grille de remplacement pour Shark Sieve 300**	Cond. : 1	
	Description : Dimension : 474 x 273 mm		EAN : 5425009259388
Ref. : 2100005	**Set d'alimentation pour Shark Sieve**	Cond. : 1	
	Description : Raccord taraudé + joint plat + coude fileté + coude taraudé + mammelon		EAN : 5425009254592

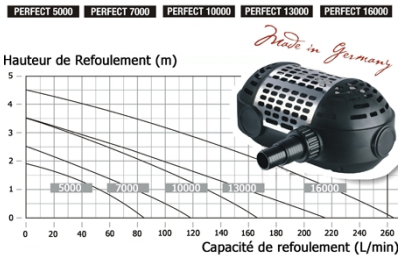
Pièces pour Pompes à Air et Surpresseurs

Pièces pour High Blow

Ref. : 1700616	**Coude noir pour HP 40 à 120**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009255179
Ref. : 1700618	**Embout noir pour HP 150 et 200**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009255148
Ref. : 1700610	**Membranes pour HP 40**	Cond. : 1	
	Description : Par paire		EAN : 5425009255131
Ref. : 1700612	**Membranes pour HP 60/80**	Cond. : 1	
	Description : Par paire		EAN : 5425009255155
Ref. : 1700613	**Membranes pour HP 100/120**	Cond. : 1	
	Description : Par paire		EAN : 5425009255162
Ref. : 1700615	**Membranes pour HP 150/200**	Cond. : 1	
	Description : Par paire		EAN : 5425009255186
Ref. : 3000901	**Raccord réducteur avec vanne 18 - 9 mm**	Cond. : 1	
	Description : Pour surpresseur High Blow		EAN : 5425009258118
Ref. : 1700620	**Vis de sécurité pour pompe HP**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254585

Pièces pour Pompes à Eau

Pièces pour Pompe Perfect



Ref. : 2110100	**Pastille pour Pompe Perfect**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250426
Ref. : 3500144	**Raccord taraudé cannelé 1'' ½ x 50 mm**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009259849
Ref. : 2110101	**Régulateur débit pour Pompe Perfect**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250440

Pièces pour Pompe Pro-Jet

Ref. : 2110250	**Couvercle transparent SE**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254271
Ref. : 2110253	**Couvercle ventilateur Pro-Jet de 2CV à 3 CV**	Cond. :	
	Description :		EAN : 5425009254318
Ref. : 2110252	**Couvercle ventilateur Pro-Jet jusque 1.5 CV**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254295
Ref. : 2110256	**Panier préfiltre PE**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009255469
Ref. : 2110251	**Panier préfiltre SE**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254288
Ref. : 2110255	**Ventilateur Pro-Jet de 2 CV à 3 CV**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254479
Ref. : 2110254	**Ventilateur Pro-Jet jusque 1.5 CV**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009254462

Pièces pour UV & UVOZONE

Lampe et Quartz TL

Ref. : 4300701	**Gaine quartz pour TL 6 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009252697
Ref. : 4300702	**Gaine quartz pour TL 8/16 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009252703
Ref. : 4300703	**Gaine quartz pour TL 15/25 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009252642
Ref. : 4300704	**Gaine quartz pour TL 30/55 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009252659
Ref. : 4300214	**Lampe de remplacement UVC TL 11 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description : G8T5		EAN : 5425009250471
Ref. : 4300201	**Lampe de remplacement UVC TL 4 W**	Cond. : 1	
	Description : G4T5		EAN : 5425009257913
Ref. : 4300202	**Lampe de remplacement UVC TL 6 W**	Cond. : 1	
	Description : G6T5		EAN : 5425009254363
Ref. : 4300203	**Lampe de remplacement UVC TL 8 W**	Cond. : 1	
	Description : G8T5		EAN : 5425009254370
Ref. : 4300209	**Lampe de remplacement UVC TL 8 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description : G8T5		EAN : 5425009250587
Ref. : 4300204	**Lampe de remplacement UVC TL 15 W**	Cond. : 1	
	Description : G15T8		EAN : 5425009254356
Ref. : 4300210	**Lampe de remplacement UVC TL 15 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description : G15T8		EAN : 5425009250631
Ref. : 4300205	**Lampe de remplacement UVC TL 16 W**	Cond. : 1	
	Description : G16T5		EAN : 5425009257906
Ref. : 4300206	**Lampe de remplacement UVC TL 25 W**	Cond. : 1	
	Description : G25T8		EAN : 5425009254349
Ref. : 4300211	**Lampe de remplacement UVC TL 25 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description : G25T8		EAN : 5425009250679
Ref. : 4300207	**Lampe de remplacement UVC TL 30 W**	Cond. : 1	
	Description : G30T8		EAN : 5425009254387
Ref. : 4300212	**Lampe de remplacement UVC TL 30 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description : G30T8		EAN : 5425009250686
Ref. : 4300208	**Lampe de remplacement UVC TL 55 W**	Cond. : 1	
	Description : G55T8		EAN : 5425009257920
Ref. : 4300213	**Lampe de remplacement UVC TL 55 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description : G55T8		EAN : 5425009250693

Ref. : 4300302	**Oring (2 pièces) pour quartz TL 6/8/16 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257531
Ref. : 4300303	**Oring (2 pièces) pour quartz TL 15/25/110 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257517
Ref. : 4300304	**Oring (2 pièces) pour quartz TL 30/55 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257524

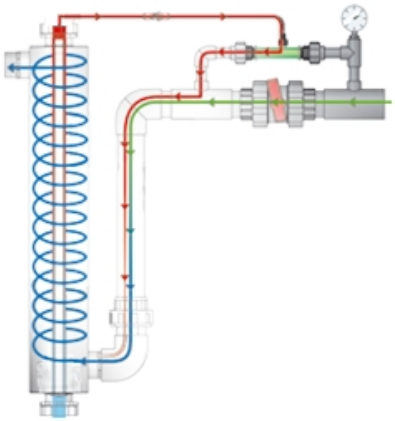
Lampe PL

Lampe PL

Ref. : 4300101	**Lampe de remplacement UVC PL 5 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257876
Ref. : 4300108	**Lampe de remplacement UVC PL 9 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250532
Ref. : 4300107	**Lampe de remplacement UVC PL 11 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250525
Ref. : 4300104	**Lampe de remplacement UVC PL 18 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257128
Ref. : 4300105	**Lampe de remplacement UVC PL 36 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257135
Ref. : 4300106	**Lampe de remplacement UVC PL 55 W (Philips)**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257883
Ref. : 4300301	**Oring pour quartz PL 9 à 55 W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009257548

Pièces pour UV et Uvozone

Lampe UV haute pression spécifique à l'Uvozone (produit notamment la longueur d'onde nécessaire à la formation d'ozone).
Quartz filtrant : pour éliminer tous les germes et les restes d'ozone.
Joints tuyaux (résistant à l'ozone) et accessoires.



Ref. : 4300800	**Ballast + eléments électriques UV TMC Proclear 55W**	Cond. : 1	
	Description :		EAN : 5425009250341
Ref. : 2502415	**Ballast pour Uvozone 450**	Cond. : 1	
	Description : Electronique AS		EAN : 5425009253922

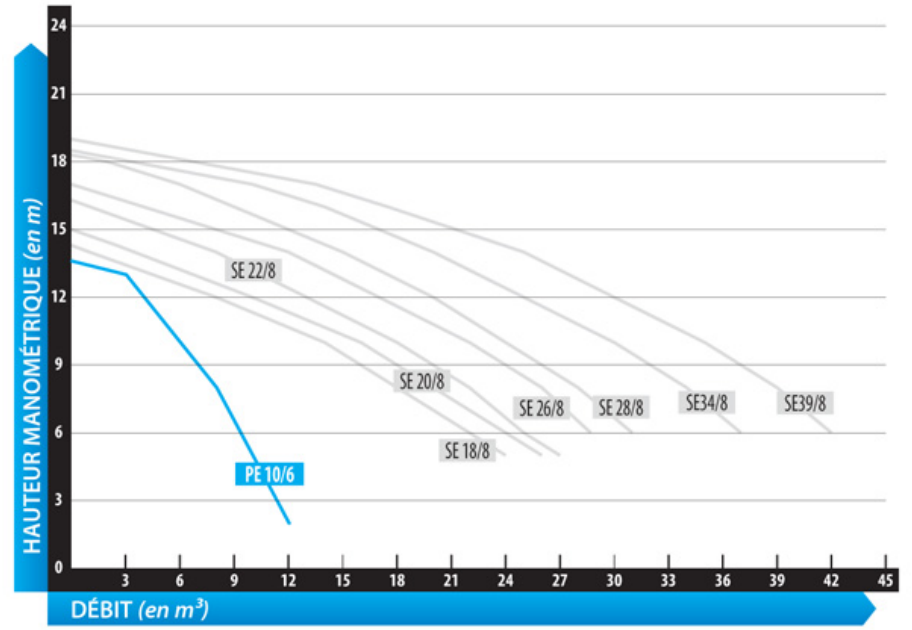
Ref. : 2502416	**Ballast pour Uvozone 750**	Cond. : 1	
	Description : Electronique AS		EAN : 5425009253939
Ref. : 2502410	**Gaine quartz pour Uvozone**	Cond. : 1	
	Description : Quartz filtrant nécessaire à la production puis la destruction de l'O3		EAN : 5425009253861
Ref. : 2502411	**Lampe pour Uvozone 450**	Cond. : 1	
	Description : Lampe Aquatic Science 120W		EAN : 5425009253823
Ref. : 2502412	**Lampe pour Uvozone 750**	Cond. : 1	
	Description : Lampe Aquatic Science 180W		EAN : 5425009253830
Ref. : 2602571	**Tuyau pour ozone 1.5m (UVOZONE)**	Cond. : 1	
	Description : Résistant à l'ozone, a remplacer 1 fois par an		EAN : 5425009250945
Ref. : 2502413	**Venturi pour Uvozone 450/750**	Cond. : 1	
	Description : 50mm		EAN : 5425009253878

Complément d'informations

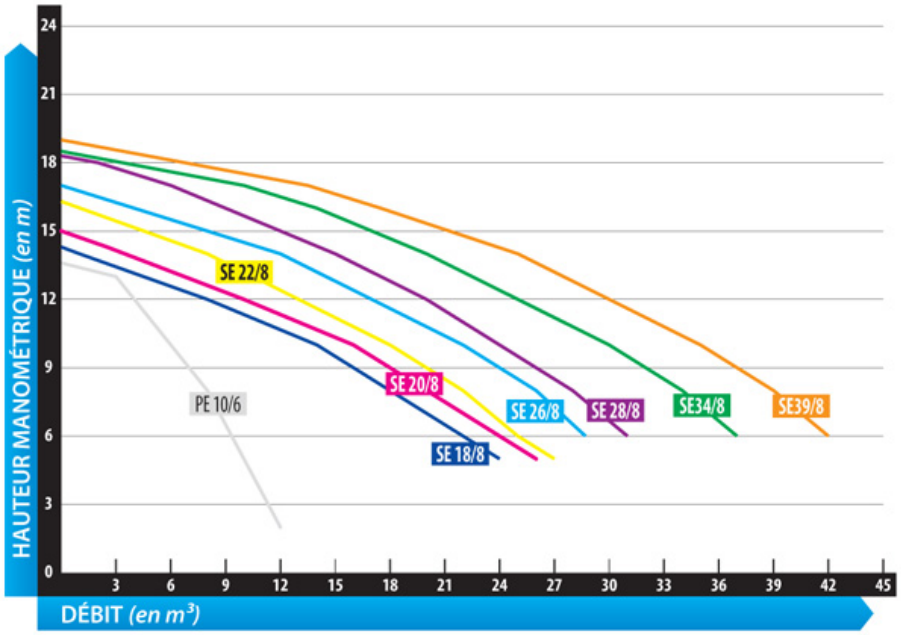
Abaques pompes à eau

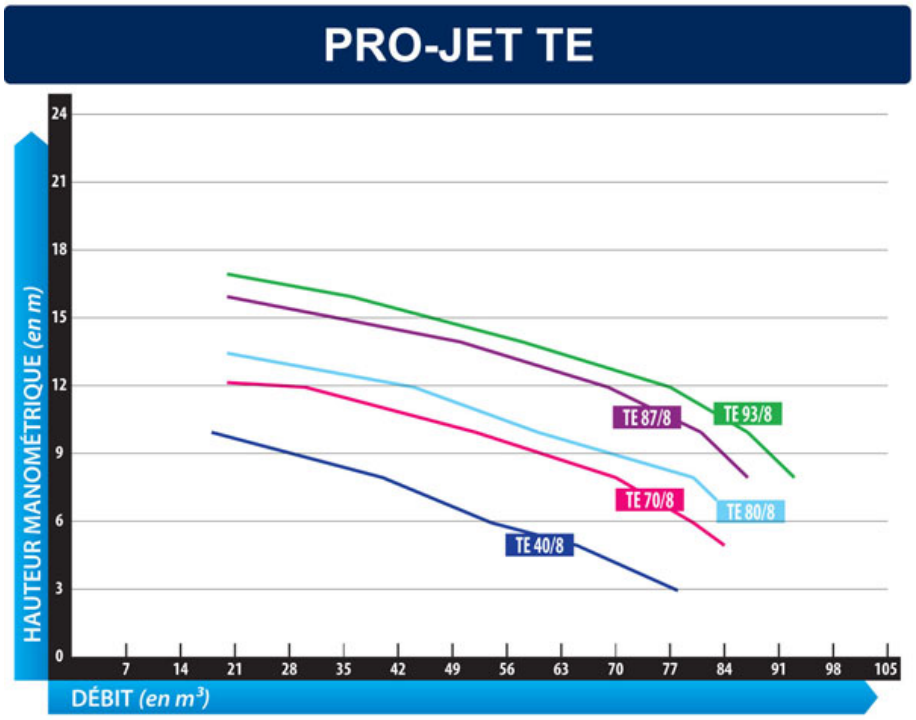
MODÈLE	REF.	DÉBIT MAX. (m³/h)	PUISSANCE HP	PUISSANCE KW*	INTENSITÉ	TENSION 50HZ	RACCORDS	POIDS (kg)	HAUTEUR (m) DÉBIT (m³/h) 3	5	6	8	10	12	14	16	17	18
PE 10/6 M	2110201	13,5	0,33 cv	0,25	2,9 A	230	Ø 50 mm	12,9	13,5	11	10	8	5	2				
SE 18/8 M	2110202	25	0,50 cv	0,37	4,3 A	230	Ø 50 - 63 mm	15		24	22	18	14	8	1			
SE 18/8 T	2110203				3,5/2 A	230/400	Ø 50 - 63 mm	14										
SE 20/8 M	2110204	26	0,75 cv	0,55	4,5 A	230	Ø 50 - 63 mm	15		26	24	20	16	10	2,5			
SE 20/8 T	2110205				3,5/2 A	230/400	Ø 50 - 63 mm	14										
SE 22/8 M	2110206	27	1,00 cv	0,74	5 A	230	Ø 50 - 63 mm	16		27	25	22	18	13	8			
SE 22/8 T	2110207				3,7/2,1 A	230/400	Ø 50 - 63 mm	15										
SE 26/8 M	2110208	29	1,50 cv	1,10	6 A	230	Ø 63 mm	16		29	28	26	22	17	12	4		
SE 26/8 T	2110209				4,4/2,5 A	230/400	Ø 63 mm	15										
SE 28/8 M	2110210	31	2,00 cv	1,46	6,3 A	230	Ø 63 mm	18			31	28	24	20	15	9	6	2
SE 28/8 T	2110211				5,2/3 A	230/400	Ø 63 mm	17										
SE 34/8 M	2110212	37	2,50 cv	1,83	9,17 A	230	Ø 63 mm	19			37	34	30	25	20	14	10	5
SE 34/8 T	2110213				6,08/3,5 A	230/400	Ø 63 mm	18										
SE 39/8 M	2110214	42	3,00 cv	2,19	11 A	230	Ø 63 mm	20			42	39	35	30	25	17,5	13,5	8,5
SE 39/8 T	2110215				7,3/4,2 A	230/400	Ø 63 mm	18,5										
TE 40/8 T	2110216	78	2,10 cv	1,55	2,8 A	230/400	Ø 63 mm	24	78	65	54	40	18					
TE 70/8 M	2110217	84	2,92cv	2,15	11,5 A	230	Ø 63 mm	25		84	80	70	52	30				
TE 80/8 T	2110218	93	3,46 cv	2,55	4,5 A	230/400	Ø 63 mm	24			83	80	60	44	25			
TE 87/8 T	2110219	97	4,00 cv	2,95	6 A	230/400	Ø 63 mm	26			97	87	81	69	50	20		
TE 93/8 T	2110220	107	5,50 cv	4,05	6,6 A	230/400	Ø 63 mm	31			107	93	87	77	58	36	20	

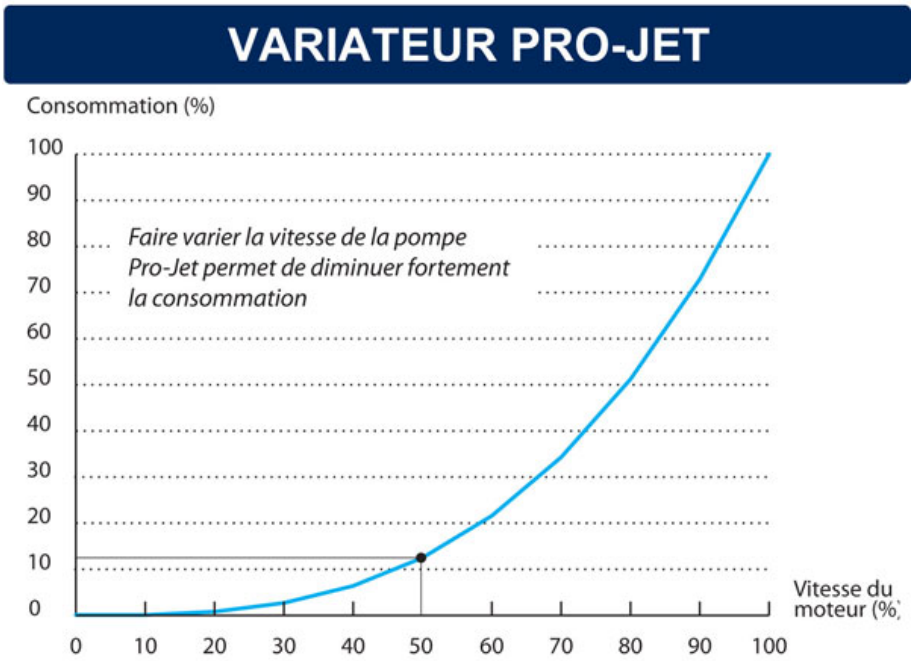
PRO-JET PE



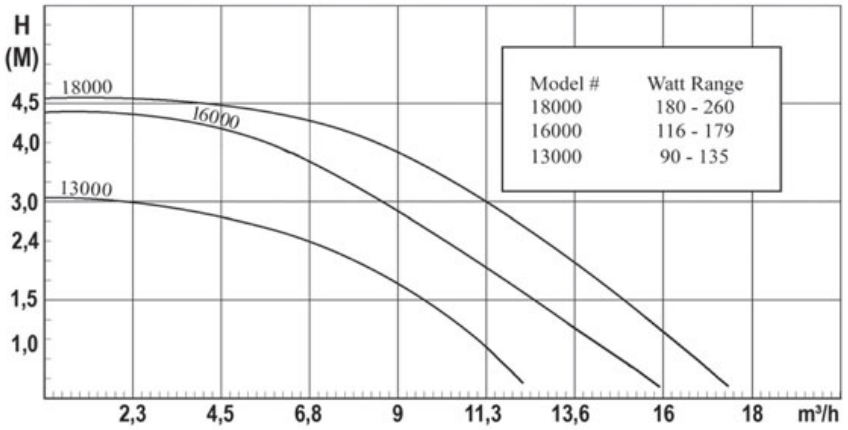
PRO-JET SE



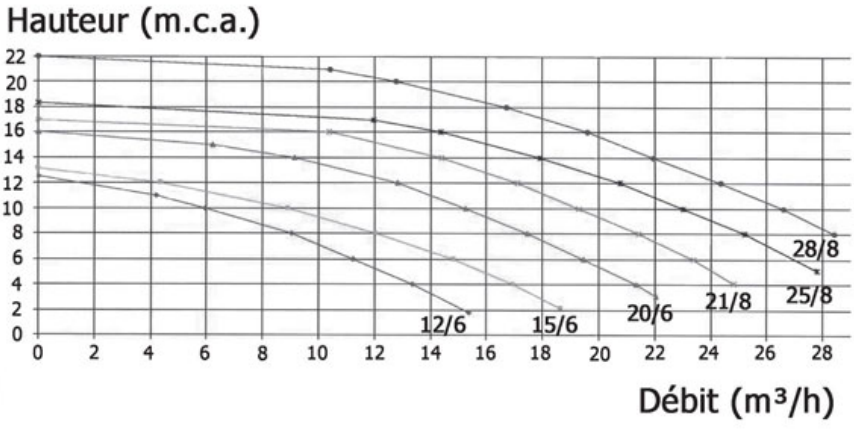

PRO-JET TE
HAUTEUR MANOMÉTRIQUE (en m)
0
3
6
9
12
15
18
21
24
DÉBIT (en m³)
7
14
21
28
35
42
49
56
63
70
77
84
91
98
105
TE 87/8
TE 93/8
TE 70/8
TE 80/8
TE 40/8


VARIATEUR PRO-JET
Consommation (%)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
Faire varier la vitesse de la pompe
Pro-Jet permet de diminuer fortement
la consommation
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
Vitesse du
moteur (%)

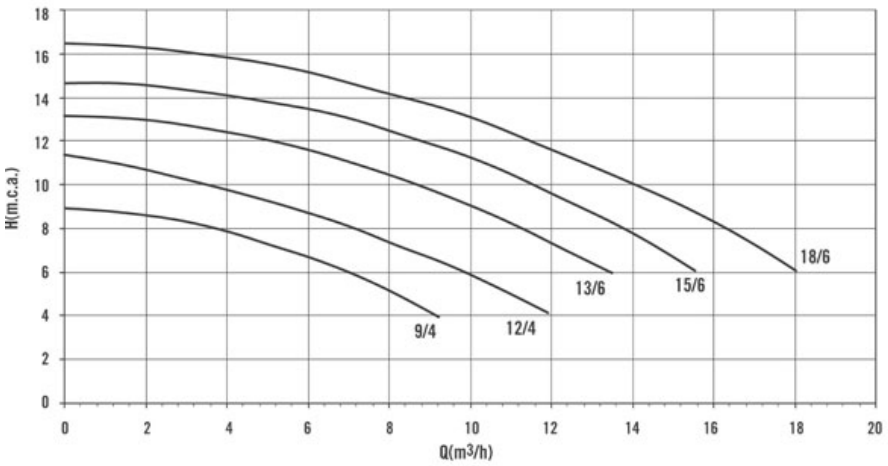
PERFORMANCE



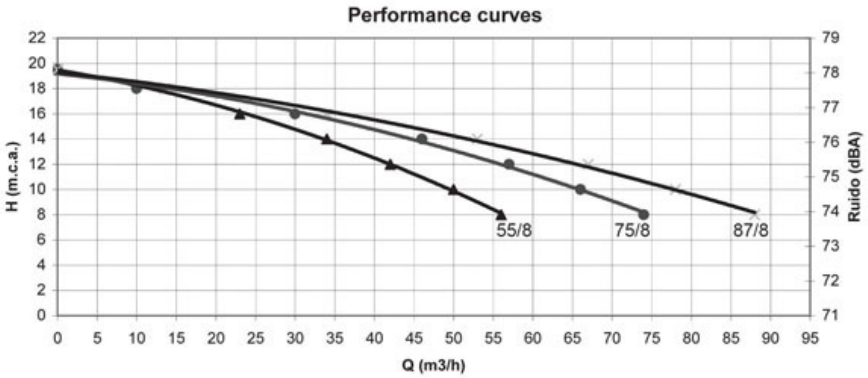
NIAGARA



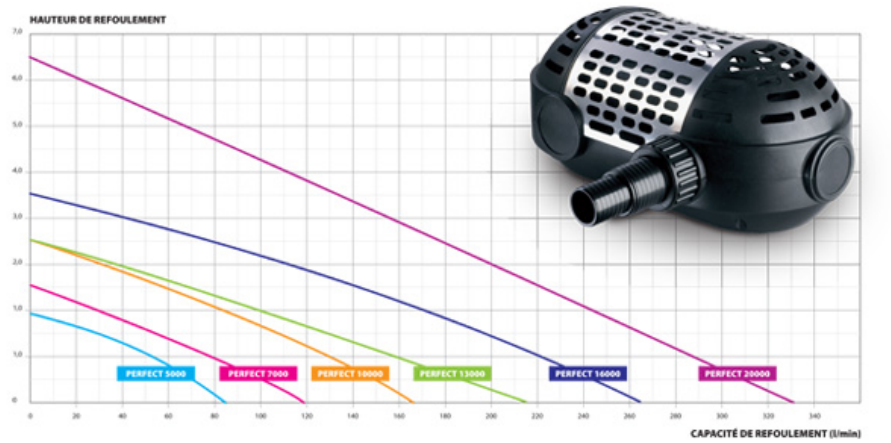
SENA



MAXIM



PERFECT



Divers

COLOR LINER
Étanchéité liquide pour bassins et baignade biologiques
Puits des Danaïdes RAL 9017*
Atoll RAL 5012*
Bleu de Minuit RAL 5010*
Vert Impérial RAL 6005*
Tourterelle RAL 7004*
Gris de Payne RAL 7012*
* Autres références RAL disponibles sur commande.

Parce qu'il faut en faire toujours plus pour notre planète, Aquatic Science s'implique en faveur de l'environnement.

1. Au quotidien :

Aquatic Science participe activement à la protection de l'environnement en diminuant son impact énergétique et en favorisant le recyclage.

Nous soutenons financièrement un système de collecte sélective, de tri, de recyclage et de valorisation des emballages usagés;

Nous avons réalisé des investissements importants dans les énergies renouvelables : installation de panneaux photovoltaïques (33 m² ; env. 4500 KWH/an), amélioration de l'isolation du siège social (150 m² en 2009), abonnements à des fournisseurs d'électricité verte, ... ;

Tous les déchets produits au sein de notre entreprise sont triés et proposés au recyclage ;

Nous travaillons à réduire l'impact écologique de nos bureaux en favorisant, par exemple, l'impression R/V, le papier recyclé, les fournitures rechargeables, … ;

Nous favorisons les emplois de proximité afin de continuer à ce que la majorité de nos employés puissent venir à pied, en vélo ou en utilisant les transports en commun.

2. Nos produits :

Aquatic Science favorise les produits écologiques, durables, réellement utiles, fiables et accessibles au plus grand nombre.

Nous avons modifié nos produits afin d'obtenir 100% d'emballages recyclables et 100% de produits non toxiques pour l'environnement (selon les normes européennes 2001/58 EC);

Nous favorisons l'utilisation du matériel et des produits à basse consommation d'énergie (exemple : convention pour la fabrication de pompes basse consommation et fabriquées 100% en Europe (Pompes Perfect));

Nous produisons autant que possible des produits concentrés afin d'augmenter leur efficacité et de réduire la multiplication des contenants;

Toujours dans un but de réduction des contenants, nous investissons dans le développement de produits universels (plusieurs utilisations par produit) et durables (durées de conservation et d'action optimisées);

Nous encourageons la gestion préventive des problèmes en collaboration avec nos fournisseurs afin de promouvoir des produits efficaces sur le long terme;

Afin de réduire les renouvellements de l'eau et l'utilisation de nombreux produits nous développons constamment des systèmes de filtration toujours plus performants.

3. Le processus de production :

Aquatic Science prône un mode de production durable et intègre autant que possible une dimension écologique à chaque stade de fabrication de ses produits.

Nous avons mis au point un système de traçabilité complète afin de pouvoir contrôler, en permanence l'origine et la nature de l'ensemble des composants;

Nous avons banni les PVC des emballages de nos produits;

Nous fabriquons nos produits nous-mêmes afin de réduire au maximum le nombre d'intervenants dans le processus de fabrication;

Nous favorisons le regroupement des commandes pour diminuer l'impact carbone lié au transport;

Nous veillons à utiliser moins de 0,5m³ d'eau par personne et par an (hors eau contenue dans nos solutions).

Nos engagements :

Nous nous engageons à communiquer en faveur de l'écologie afin de créer toujours plus d'émules;

Nous nous engageons à encore réduire la consommation de ressources primaires par l'utilisation de matériaux recyclés, en favorisant la limitation à la source et par la réduction des déchets d'emballages;

Nous nous engageons à informer nos clients et nos fournisseurs sur l'avancée de nos démarches en faveur du développement durable;

Nous nous engageons à approfondir notre processus de recherche sur la durabilité des produits;

Nous nous engageons à poursuivre les efforts déjà réalisés en impliquant chaque membre de notre personnel afin de changer les pratiques quotidiennes et évoluer vers un mode de production et de gestion toujours plus durable.

Conditions Générales de Vente

Généralités

1) Les présentes conditions générales et nos conditions particulières sont d'application pour toutes nos ventes en Belgique et à l'étranger. Elles prévalent sur toutes autres conditions sauf dérogation formelle approuvée par un représentant de la société.

Commande

2) Les commandes peuvent être passées par télécopie ou par Internet. Une confirmation de commande est envoyée au client. Passé un délai de 24h, nous considérons cette confirmation comme acceptée.
3) La marchandise voyage franco de port à partir de 650€ HT. Les frais de transport sont indiqués sur la confirmation de commande.

Livraison / Délais

4) Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne sont pas garantis. Nous n'encourons aucune responsabilité du chef de retard. Le non respect du délai de livraison ne peut en aucun cas être invoqué pour annuler la commande, refuser la livraison, ne pas payer les factures ou exiger une indemnisation quelconque.
5) Nous insistons et prions notre clientèle de vérifier l'état des colis à l'arrivée. Le transfert des risques a lieu au départ de nos locaux et les marchandises voyagent aux risques de l'acheteur, quels que soient les conditions de transport ou de livraison. En cas d'avaries, il est nécessaire d'indiquer avec précision les dommages constatés sur le récépissé en présence du transporteur.
6) Toute réclamation pour être admise, doit nous parvenir dans les 8 jours suivant la réception de la marchandise. La vérification doit être faite contradictoirement. En cas de retour de marchandise pour quelque cause que ce soit, nous ne saurions être tenus qu'à la reprendre à l'exclusion de toute indemnité pour frais de port, de manutention de main d'œuvre, de pénalités de retard ou autre dommages.

Conditions de paiement

7) Sauf dérogation écrite et signée valablement par un vendeur, nos factures doivent être acquittées dans un délai de 8 jours à compter de la date de la facture.
8) Si, lors d'une précédente commande, l'acheteur s'est soustrait à l'une de ses obligations, un refus de vente pourra lui être opposé à moins que cet acheteur ne fournisse des garanties satisfaisantes ou un paiement comptant.
9) Toute facture sera considérée comme acceptée, à défaut de contestation précise par écrit recommandé avec accusé de réception dans les 2 jours suivant la réception de la marchandise. Conformément à la loi du 02/08/2002 sur la lutte contre le retard de paiement dans les transactions commerciales, nous nous réservons le droit, à compter du jour suivant l'échéance de la facture, de plein droit et sans mise en demeure, de réclamer à l'acheteur le paiement de l'intérêt légal en vigueur dans le pays. Le client sera en outre tenu d'acquitter une indemnité forfaitaire de 15% des sommes facturées, avec un minimum de 100 €.
En cas de recouvrement judiciaire de toute facture, l'acheteur sera en outre redevable de l'indemnité de procédure.

Clause de réserve de propriété

10) Nous nous réservons la propriété des biens vendus jusqu'au complet paiement. Si l'acheteur néglige de régler la facture dans le délai prévu, nous serons en droit de reprendre possession des dites marchandises, tout en portant en compte les dommages et intérêts prévus dans les conditions générales de vente.

Assurances

11) Les informations techniques, scientifiques, les démonstrations ou autre, sont données de bonne foi au cocontractant. Elles sont fondées sur l'expérience courante de nos vendeurs ou développeurs. Toutefois ces renseignements ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.
12) En outre, nous déclarons avoir souscrit une assurance Responsabilité Civile nous garantissant dans l'exercice de notre profession pour les seuls dommages qui pourraient nous être imputés du fait de nos interventions. Nous ne pouvons être tenu responsables de dommages physiques, moraux, commerciaux, intellectuels ou strictement quelconques causés par l'utilisation erronée ou non conforme à la prudence maximale des produits vendus. Le client est supposé connaître la bonne indication et les conditions de sécurité liées à nos produits et de ce fait, le client nous décharge entièrement de toute responsabilité relative aux mauvais usages de ces produits.

Dommages et intérêts

13) Notre responsabilité est strictement limitée aux obligations décrites ci dessus. Des garanties supplémentaires devront toujours faire l'objet d'un engagement écrit par nous.

Litiges

14) En cas de litige, seuls les tribunaux de Liège sont compétents et le droit Belge sera appliqué.

Table des Matières

Aquatic Science

Aquatic Science NEO

Bactogen 4
Optinit 5
Aquapur Pro 5
Biobooster 6
Biobooster + ... 7
Filacid 7
NEO GH + ... 8
NEO KH + ... 8
NEO pH + ... 9
NEO pH- 9
Neutralizer 10
O'clear 10
Optiminera 11
Optinet 11
Optirain 12
Optiwinter 12
Oxy-gen 13
Oxy-gen Longue Action 13
Produits pour baignades 14

Aquatic Science FOOD

Ichi Food Winter 15
Ichi Food Summer 16
Ichi Food Excellent 17
Ichi Food All Season 18
Ichi Food Silk 19
Ichi Food Sinking 20

Aquatic Science MED

Homeocid 21
Immunogen 22
Macrocid 22
Metacid 23
Monocid 23
Aqualyser 24
BactoLog NIT 24
BactoLog DENIT 25
BactoLog AEROBE 26
BactoLog PSEUDO 27
Lab Test 28
Microscope portable 28
Probiokoi 29

Aquatic Science TEC

Pompes Pro Jet PE, SE et TE 31
Biocerapond 33
Biozeopond 34
Brosse pour filtre 35
Brosse pour ponte 36
Cemaqua 36
Colle Fix & Seal 37
Colle PVC Blue Gel 37
Color Liner 38
Energy meter 39
Filtre anti-phosphate 39

Flow Control 40
Garden Control 41
Grille 'Clip' 41
Lotus Box 42
Polyvortex pro 42
Pompe Perfect 43
Shark 44
Shark 15 46
Shark 25 & 35 46
Shark 60 47
Shark 100 & 150 47
Shark Gravitaire 48
Shark Bead 49
Tapis Japonais bleu "Extra" 50
Tapis Japonais blanc "Extra" 50
Tuyau souple à coller 51
Uvozone 51

Aquatic Science Autre
Adhesif Aquatic Science 54
Info rayonnage 54
Information - Publicité 55

Produits Phyto
Biozeopond 56
Paniers à plantes 56
Phytalim 57
Plant basket 58

Divers

Préfiltres
Compactsieve 60
Polyvortex - Polyvortex pro 61
Ultrasieve 61

Manipulation des poissons
Bac de vente/stockage 63
Cage flottante 63
Epuisette 64
Epuisette chaussette 64

Substrats de filtration
Biocerapond 65
Biozeopond 66
Filet pour substrat 66
Matala 67

Pompes à air, Surpresseurs, Diffuseurs

Hi Blow
High Blow 69

Raccords/accessoires aération
Surpresseur CG Air 71
Diffuseur de fond à membrane EPDM 71
Diffuseur économique (boule) 72
Diffuseur Hi Oxygen cylindrique 72
Diffuseur Hi Oxygen disque 73
Diviseur chromé avec vanne 73
Raccord/vanne plastique 74

Tuyau cristal 74
Tuyau microperforé 75
Venturi 75

Pompes à eau

Pompes à sec

Pompes Pro Jet PE, SE et TE 77
Pompe Performance 79
Pompes Niagara, Sena et Maxim 80

Pompes immergées

Pompe Perfect 83

Raccords & Accessoires

PVC évacuation à coller

Bouchon évacuation à coller 85
Coude 45° évacuation à coller 85
Coude 90° évacuation à coller 86
Crépine évacuation 86
Manchon évacuation à coller 87
Réduction excentrique à coller MF 87
Té 45° évacuation à coller 88
Té 90° évacuation à coller 88
Té réducteur 90° évacuation à coller 89

PVC Pression à coller

Bouchon pression à coller 90
Clapet anti-retour 91
Coude 45° pression à coller 91
Coude 90° pression à coller 92
Courbe 90° pression à coller 93
Croix F pression 93
Manchon pression à coller 94
Manchon pression en S 95
Raccord cannelé à coller 95
Raccord fileté - taraudé 96
Raccord fileté / taraudé - à coller 96
Raccord union à coller 97
Raccord union fileté à coller 98
Raccord union taraudé à coller 98
Réduction pression à coller 99
Répartiteur de vannes 100
Té 45° pression à coller 100
Té 90° pression à coller 101
Té réducteur 90° pression à coller 102

PVC/PP à joint étanche (raccord à lèvres)

Bouchon à lèvres 103
Coude 45° à lèvres 103
Coude 90° à lèvres 104
Manchon à lèvres 105
Réduction excentrique pour raccord à lè 105
Té 45° à lèvres 106
Té 90° à lèvres 106

PVC/PP Raccords Filetés - Taraudés

Coude fileté cannelé 108
Coude taraudé 108
Mammelon fileté 109

Manchon taraudé 109
Raccord fileté cannelé 110
Raccord PP fileté - taraudé 110
Raccord taraudé cannelé 111
Réduction filetée 111
Réduction taraudée FF 112
Té taraudé 90° 112

Pièces à sceller et Accessoires de filtration

Aspiration et refoulement pour baignad 114
Bonde de fond pour baignade 114
Mise à niveau pour baignade 115
Skimmer blanc pour baignade 115
Bonde de fond 116
Crépine d’aspiration 116
Embout de visibilité 116
Kit de débordement 117
Manomètre 117
Mise à niveau automatique à ballon 118
Mise à niveau électronique 118
Skimmer flottant 118
Skimmer noir 119
Traversée de bâche 119
Traversée de bâche RTF (extra dur) 120
Traversée de paroi évacuation 120
Traversée de paroi pression à coller 121
Traversée pour paroi ronde (vortex) 121

PVC Autre

Attache tuyau (Clip) 122
Colle PVC 123
Collier de fixation 123
Collier plat chromé 124
Collier plat papillon 124
Vanne à bille à coller 125
Vanne à bille taraudée 125
Vanne guillotine à coller 126
Vanne guillotine unicorps 126
Vanne solénoïde (électrovanne) 127

Tuyaux

Tuyau cristal 128
Tuyau microperforé 128
Tuyau PVC évacuation à coller 129
Tuyau PVC pression à coller 130
Tuyau PVC sanitaire à lèvre 131
Tuyau souple à coller 131
Tuyau souple à emboîter 132

Söchting (Oxydator)

Söchting Oxydator

Oxydator 134
Carbonator 135
Liquogène 135

UV, Ozone, ...

UV

UV TMC Pond Clear Advantage 138

UV TMC Pro Clear Advantage 138

UV et Ozone
Uvozone 140

Pièces détachées et Accessoires

Pièces pour Filtres Shark et Shark Bead
Surpresseur CG Air 144
Pièces pour Shark 144

Pièces pour Pompes à Air et Surpresseurs
Pièces pour High Blow 145

Pièces pour Pompes à Eau
Pièces pour Pompe Perfect 146
Pièces pour Pompe Pro-Jet 146

Pièces pour UV & UVOZONE
Lampe et Quartz TL 147
Lampe PL 148
Pièces pour UV et Uvozone 148

Complément d'informations

Abaques pompes à eau
Pompe Pro-Jet 151
Pompe Pro-Jet PE 152
Pompe Pro-Jet SE 152
Pompe Pro-Jet TE 153
Variateur Pro-Jet 153
Pompe Performance 154
Pompe Niagara 154
Pompe Sena 154
Pompe Maxim 155
Pompe Perfect 155

Divers
Ral Color Liner 156
Charte Environnement 157
Conditions Générales de Vente 158